SAMSUNG

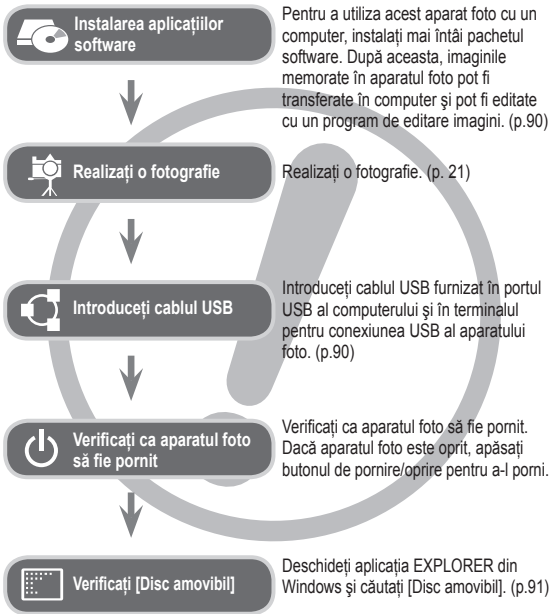
User Manual

ES73

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto Samsung. Acest manual vă va explica pașii necesari utilizării aparatului foto, incluzând aici captarea imaginilor, descărcarea acestora și folosirea aplicațiilor aferente. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizarea noului dumneavoastră aparat foto.

Instrucțiuni

Folosiți aparatul foto în ordinea următoare.


Instalarea aplicațiilor software
Pentru a utiliza acest aparat foto cu un computer, instalați mai întâi pachetul software. După aceasta, imaginile memorate în aparatul foto pot fi transferate în computer şi pot fi editate cu un program de editare imagini. (p.90)
Realizați o fotografie
Realizați o fotografie. (p. 21)
Introduceți cablul USB
Introduceți cablul USB furnizat în portul USB al computerului şi în terminalul pentru conexiunea USB al aparatului foto. (p.90)
Verificați ca aparatul foto să fie pornit
Verificați ca aparatul foto să fie pornit. Dacă aparatul foto este oprit, apăsați butonul de pornire/oprire pentru a-l porni.
Verificați [Disc amovibil]
Deschideți aplicația EXPLORER din Windows şi căutați [Disc amovibil]. (p.91)

Să ne cunoaştem aparatul foto

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto digital Samsung.

- Înainte de a utiliza acest aparat foto vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Dacă aveți nevoie de service în perioada de garanție, vă rugăm să aduceți aparatul foto şi accesoriul care a cauzat defecțiunea (cum ar fi, bateria, cardul de memorie etc.) la centrul de service.
- Vă rugăm să verificați dacă aparatul foto funcționează corect înainte de momentul în care intenționați să-l folosiți (de ex. înainte de a pleca într-o călătorie sau înaintea unui eveniment important) pentru a evita dezamăgirile. Samsung nu îşi asumă nicio responsabilitate pentru pierderile sau daunele cauzate de funcționarea defectuoasă a aparatului foto.
- Păstrați acest manual într-un loc sigur.
- Dacă folosiți un cititor de carduri pentru copierea imaginilor de pe cardul de memorie pe PC, imaginile ar putea suferi pierderi de calitate. Când doriți să transferați imaginile de pe aparatul foto pe PC, folosiți cablul USB furnizat pentru a conecta aparatul foto la PC. Vă rugăm să rețineți că producătorul nu răspunde pentru pierderea sau distrugerea imaginilor de pe cardul de memorie cauzate de folosirea unui cititor de carduri.
- Conținutul şi ilustrațiile din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă în scopul îmbunătățirii funcțiilor aparatului foto.

※ Microsoft, Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite şi/sau în alte țări.
※ Adobe şi Reader sunt fie mărci comerciale, fie mărci înregistrate în Statele Unite ale Americii şi / sau în alte țări.
※ Toate numele de marcă şi produse ce apar în acest manual sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.
※ Pentru informații despre licența de tip open source, consultați “OpenSourceInfo.pdf” de pe CD-ROM.

Pericol

PERICOL indică o situație periculoasă iminentă care, dacă nu este evitată, va provoca moarte sau rănire gravă.

- Nu încercați să modificați în niciun fel acest aparat foto. Acest lucru poate duce la incendiu, rănire, şoc electric, rănire personală gravă sau daune ale aparatului foto. Examinarea interiorului, întreținerea şi reparațiile trebuie efectuate exclusiv de către dealer sau centrul de service pentru aparate foto Samsung.
- Nu folosiți acest produs în apropierea surselor de gaze inflamabile sau explozive, întrucât ar putea crește riscul unei explozii.
- Dacă în interiorul aparatului foto pătrunde orice lichid sau orice obiect străin, nu folosiți aparatul foto. Opriți aparatul foto, apoi deconectați sursa de alimentare. Trebuie să contactați dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru camere foto Samsung. Nu continuați să folosiți aparatul foto, întrucât acest lucru poate provoca incendiu sau prezenta pericol de electrocutare.
- Nu introduceți şi nu scăpați obiecte străine metalice sau inflamabile în aparatul foto prin punctele de acces, de ex., prin fanta pentru cardul de memorie şi compartimentul bateriilor. Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu utilizați aparatul foto cu mâinile ude. Acest lucru poate prezenta pericol de electrocutare.

Avertisment

AVERTISMENT indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca deces sau vătămare gravă.

- Nu folosiți blițul în apropierea persoanelor şi animalelor. Poziționarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza leziuni oculare.
- Din motive de siguranță, mențineți acest produs şi accesoriile sale departe de copii şi animale, pentru a preveni accidentele, ca de ex:
  - Înghițirea bateriilor sau a accesoriilor mici ale aparatului foto. În caz de accident, consultați imediat un medic.
  - Există posibilitatea rănirii datorită părților mobile ale aparatului foto.
- Bateriile şi aparatul foto se pot încălzi ca urmare a utilizării îndelungate, acest lucru putând duce la funcționarea anormală a aparatului. În acest caz, lăsați aparatul foto să se răcească timp de câteva minute.
- Nu lăsați aparatul foto în locuri expuse la temperaturi mari, cum ar fi vehicule închise, radiația solară sau alte locuri cu variații mari de temperatură. Expunerea la temperaturi extreme poate afecta în mod negativ componentele interne ale aparatului foto şi poate produce incendiu.
- Nu acoperiți aparatul foto şi încărcătorul în timpul utilizării. Acest lucru poate duce la acumularea căldurii şi la deformarea corpului aparatului foto sau la incendiu. Folosiți întotdeauna aparatul foto şi accesoriile sale într-un spațiu bine ventilat.

DANGER
WARNING

Atenționare

ATENȚIONARE indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca vătămare uşoară sau moderată.

- Bateriile care prezintă scurgeri, se supraîncălzesc sau sunt defecte pot duce la izbucnirea unui incendiu sau la rănire.
  - Folosiți baterii având specificațiile corecte pentru aparatul foto.
  - Nu scurtcircuitați, nu expuneți bateria unei surse de căldură şi nu aruncați bateria în foc.
  - Nu introduceți bateria cu polaritate inversată.
- Scoateți bateria atunci când știți că nu veți folosi aparatul foto o perioadă de timp îndelungată. În caz contrar, este posibil ca electrolitul coroziv să se scurgă din baterie şi să deterioreze permanent componentele aparatului foto.
- Nu declanșați blițul atunci când este în contact cu mâinile dumneavoastră sau alte obiecte. Nu atingeți blițul după o utilizare prelungită. Poate cauza arsuri.
- Nu mişcați aparatul foto în timp ce este pornit dacă utilizați adaptorul CA. După utilizare, întotdeauna opriți aparatul foto înainte de scoaterea cablului de alimentare din priza de perete. Apoi, asigurați-vă că ați deconectat toate cablurile înainte de a mişca aparatul foto. În caz contrar, puteți deteriora cablurile sau puteți cauza un incendiu sau electrocutare.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizare unor fotografii neclare şi, posibil, defectarea aparatului foto.
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Următoarele situații pot apărea la utilizarea aparatului la temperaturi scăzute. Acestea nu reprezintă defecțiuni ale aparatului foto şi, de obicei, se remediază odată cu revenirea la temperaturi normale.
  - Afi şarea pe ecranul LCD durează mai mult iar culorile diferă față de realitate.
  - La modifi carea compoziției, pe ecranul LCD poate apărea efectul de imagine persistentă.
- Cărțile de credit lăsate lângă corpul aparatului foto se pot demagnetiza. Evitați amplasarea cartelelor magnetice lângă corpul aparatului foto.
- Dacă se conectează fişa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului, este foarte posibil să apară anomalii de funcționare a calculatorului. Nu conectați niciodată fişa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului.

Test Only

Cuprins

PAŞI PREGĂTITORI

007 Diagrama componentelor
007 Conținutul cutiei
007 Se comercializează separat
008 Identificarea caracteristicilor
008 Partea din față şi de sus
009 Spate
010 Partea de jos
010 Butonul cu 5 funcții
011 Lampă temporizator
011 Lampă stare aparat foto
011 Pictogramă mod
012 Conectarea la o sursă de alimentare
015 Introducerea cardului de memorie
015 Utilizarea foliei de protecție împotriva zgârieturilor
016 Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie
018 Utilizarea aparatului foto pentru prima dată

ÎNREGISTRARE

019 Indicatorii de pe ecranul LCD
020 Cum se utilizează meniul
021 Pornirea modului înregistrare
021 Selectarea modurilor de operare
021 Cum se foloseşte modul Smart Auto
023 Cum se foloseşte modul Program
023 Cum se foloseşte modul DIS
024 Utilizarea modului de asistență pentru fotografiere

Cuprins

025 Cum se foloseşte modul Scene
026 Cum se foloseşte modul Clip video
027 Înregistrarea unui clip video fără sunet
027 Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (Înregistrare succesivă)
028 Cum se foloseşte modul Nocturn inteligent
029 Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii
030 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
030 Buton POWER
030 Buton DECLANŞATOR
030 Buton ZOOM (Depărtare/apropiere)
032 Buton Info (DISP) / Sus
032 Buton Macro / Jos
034 Blocare focalizare
034 Buton Bliț / Stânga
036 Buton Temporizator / Dreapta
038 Butonul MENU
038 Butonul OK
038 Se fotografiază
039 Cum să activați Funcțiile folosind butonul MENU
039 Dimensiune fotografie / Dimensiune clip video
040 Calitate / Frecvență cadre
040 Compensare expunere
041 ISO
041 Balans de alb
042 Identificare față
044 Nuanță față
044 Retuşare față
045 Tip focalizare automată
045 Mod de măsurare
046 Selector tip foto
047 Ajustare imagine
048 ACB
048 Mod de acționare
049 Comentariu vocal
049 Înregistrare voce
050 Înregistrarea unui clip video fără voce

CONFIGURARE

051 Sunet
051 Volum
051 Sunet de pornire
051 Sunet declanşator
051 Sunet Bip
052 Sunet AF
052 Afişaj
052 Language
052 Descrierea funcțiilor
053 Imagine de pornire
053 Luminozitate ecran
053 Vizualizare rapidă
053 SALVARE ecran
054 Setări
054 Formatare memorie
054 Inițializare

Cuprins

055 Setare dată /oră / format dată
055 Fus orar
055 Nume fişier
056 Imprimarea datei de înregistrare
056 Închidere automată
057 Lampă focalizare automată
057 Selectare tip ieşire video
058 Configurare USB

REDARE

059 Pornirea modulului redare
059 Redarea unei fotografii
059 Redarea unui clip video
060 Funcţia de captură clip video
060 Redarea unei înregistrări vocale
060 Redarea unui comentariu vocal
061 Indicatorii de pe ecranul LCD
062 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
062 Butonul miniatură / Mărire
062 Album inteligent
064 Buton Info (DISP) / Sus
064 Buton redare & pauză / OK.
065 Butonul Stânga / Dreapta / Jos / MENU
065 Butonul Ştergere
066 Configurarea funcţiei de redare utilizând ecranul LCD
068 Editare
068 Redimensionare
069 Rotirea unei imagini
069 Selector tip foto
070 Ajustare imagine
072 Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini
072 Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini
072 Selectarea imaginilor
073 Configurare efecte prezentare succesivă a mai multor imagini
073 Stabilirea intervalului de redare
073 Configurare fond muzical
074 Opţiuni fişier
074 Ştergerea imaginilor
074 Protejarea imaginilor
075 Comentariu vocal
076 DPOF
078 Copiere pe Card
079 PictBridge
080 PictBridge : Selectarea fotografiei
080 PictBridge : Parametri imprimare
081 PictBridge : Resetare
081 Observaţii importante
083 Indicator de avertizare
084 Înainte de a vă adresa centrului de service
086 Specificaţii

Cuprins

SOFTWARE **089** **Transferarea fişierelor pe computer (pentru Windows)**

089 Pentru utilizatorii Windows

093 **Transferarea fişierelor pe computer (pentru Mac)**

093 Pentru utilizatorii Mac

095 **FAQ**

Diagrama componentelor

Vă rugăm să verificaţi existenţa articolelor incluse înainte de utilizarea acestui produs. Articolele incluse pot varia în funcţie de regiunea de comercializare. Pentru a cumpăra echipamente opţionale contactaţi cel mai apropiat dealer Samsung sau centru de service Samsung. Componentele şi accesoriile ilustrate mai jos pot avea un aspect diferit de cel real.

Conţinutul cutiei

Aparat foto

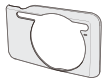
Baterie reîncărcabilă

Adaptor a.c. / cablu USB

Cureluşă aparat foto

CD cu pachet software (manual de utilizare inclus)

Ghid de iniţiere rapidă



Folie de protecţie împotriva zgârieturilor

Se comercializează separat

Card de memorie SD/SDHC (vezi p. 17)

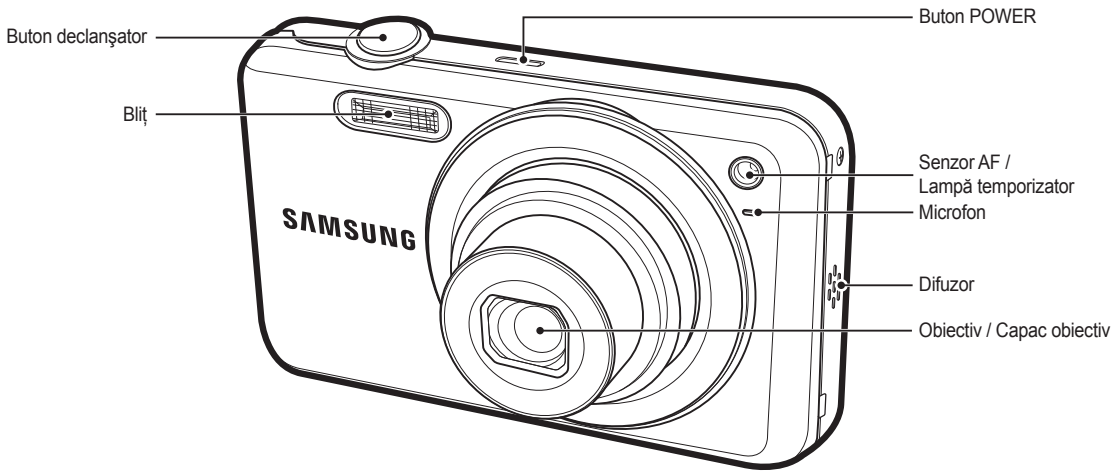
Husă aparat foto

Cablu AV

Încărcător baterie

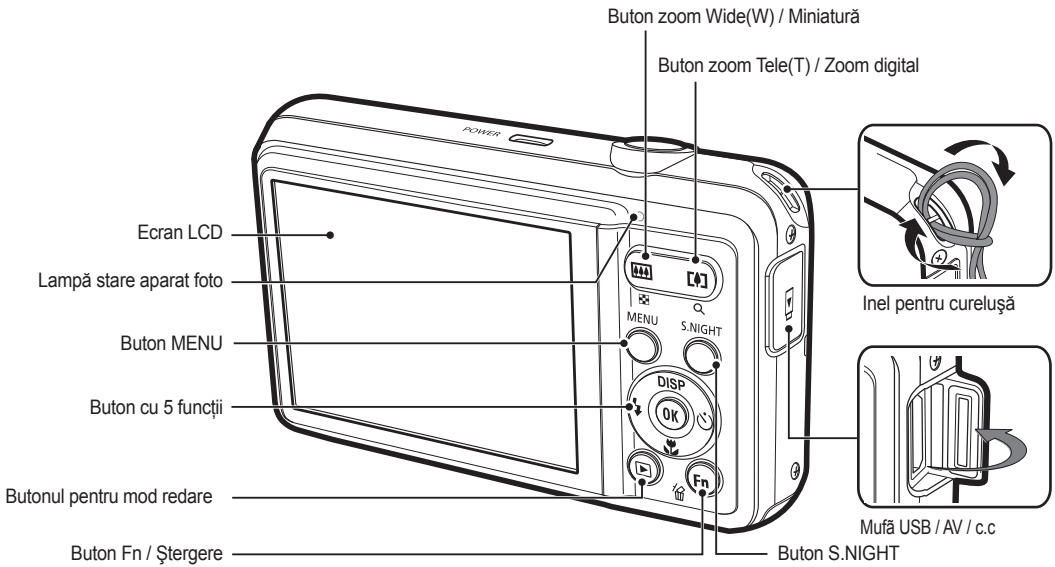
Identificarea caracteristicilor

Partea din față şi de sus



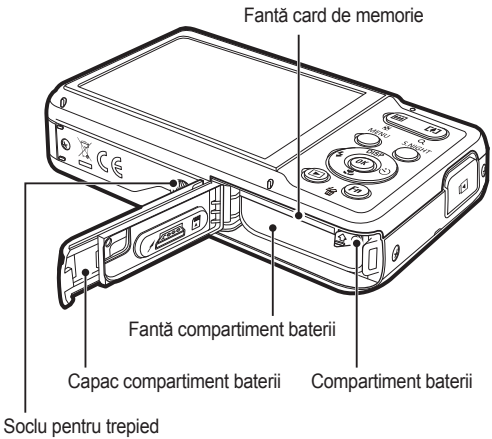
Identificarea caracteristicilor

Spate

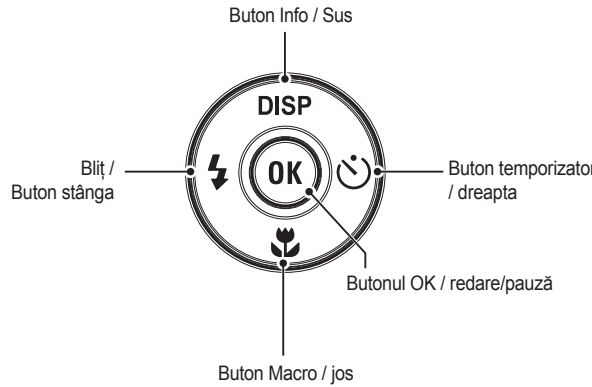


Identificarea caracteristicilor

Partea de jos



Butonul cu 5 funcții



Identificarea caracteristicilor

Lampă temporizator

Pictogramă	Stare	Descriere
	Intermitent	- În primele 8 secunde, lampa clipeşte la intervale de o secundă. - În primele 2 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Intermitent	În timpul celor 2 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Intermitent	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie.
	Intermitent	După apăsarea butonului declanşator, imaginea este capturată în concordanță cu mişcarea subiectului.

Lampă stare aparat foto

Stare	Descriere
Aparatul este pornit	Lampa se aprinde şi se stinge în momentul în care aparatul foto este pregătit pentru a face fotografii.
După ce s-a făcut fotografia	Lampa clipeşte în timp ce imaginea este salvată şi se stinge când aparatul foto este gata pentru o nouă fotografie.
Atunci când bateria blițului se încarcă	Lampa clipeşte.
Când cablul USB este conectat la PC	Lampa de aprinde (Ecranul LCD se stinge după inițializarea dispozitivului)
Transfer date către PC	Lampa clipeşte (ecranul LCD se stinge)
Când cablul USB este conectat la imprimantă	Lampa este stinsă.
În momentul în care imprimanta tipăreşte	Lampa clipeşte.
Când se activează focalizarea automată	Lampa se aprinde (Aparatul foto focalizează pe subiect)
	Lampa clipeşte (Aparatul foto nu focalizează pe subiect)

Pictogramă mod

Consultați pagina 21 pentru informații detaliate despre configurarea modurilor aparatului foto.

Mod	Smart Auto	Program	DIS	Ghid fotografiere
Pictogramă				
Mod	Scenă	Film	Nocturn inteligent	
Pictogramă				

Mod	SCENĂ			
	Fotografie portret	Ghid cadru	Noapte	Portret
Pictogramă				
Mod	Copii	Peisaj	Prim-plan	Text
Pictogramă				
Mod	Apus	Răsărit	Fundal luminos	Artificii
Pictogramă				
Mod	Plajă / Zăpadă			
Pictogramă				

Conectarea la o sursă de alimentare

Este indicat să folosiți bateria reîncărcabilă BP70A furnizată cu aparatul foto. Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitați să încărcați bateria.

■ Specificații baterie reîncărcabilă BP70A

Model	BP70A
Tip	Litiu
Capacitate	740mAh
Tensiune	3,7V
Timp de încărcare	Aproximativ 150 de minute

■ Număr de imagini şi durata bateriei: Utilizând BP70A

	Durata bateriei/ Număr de imagini	Condiții
Fotografie	Aprox. 125 MIN/ Aproximativ 250 poziții	Utilizând bateria încărcată complet, setări implicite, modul Program, intervalul dintre fotografii: 30 sec. Schimbarea poziției zoom între Departe şi Aproape după fiecare fotografiere. Utilizarea bliþului la fiecare a doua fotografie. Utilizarea aparatului foto timp de 5 minute şi apoi oprirea acestuia timp de 1 minut.
Film	Aprox. 110 MIN	Utilizând o baterie încărcată complet, dimensiune imagine 640x480, frecvență cadre 30 cps

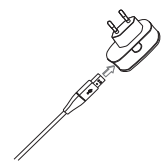
※ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung iar condițiile de fotografiere pot varia în funcție de particularitățile de utilizare.

Informații importante despre utilizarea bateriilor.

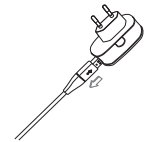
- Dacă aparatul foto nu este utilizat, vă rugăm să-l închideți.
- Vă rugăm să scoateți bateriile din aparat dacă nu îl folosiți o perioadă îndelungată. Bateriile se pot descărca în timp şi, dacă sunt ținute în aparat, pot prezenta scurgeri.
- Temperaturile scăzute (sub 0°C) pot afecta performanțele bateriei, având drept rezultat reducerea duratei de viață a bateriilor.
- La temperaturi normale bateriile îşi vor reveni.
- În timpul utilizării intense a aparatului foto, corpul acestuia se poate încălzi. Această situație este absolut normală.

■ Prin conectarea adaptorului c.a. cu cablul USB, acesta se poate folosi ca şi cablu c.a., cu care puteți încărca acumulatorul.

- Utilizarea cablului c.a.:
  Conectați adaptorul c.a. la cablul USB. Acesta poate fi folosit ca şi cablu de alimentare.



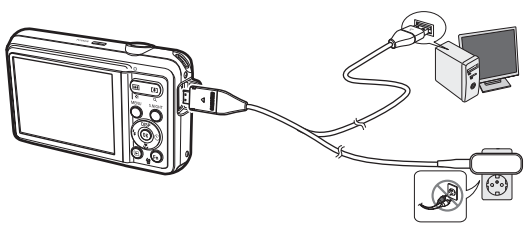
- Utilizarea cablului USB:
  Scoateți adaptorul c.a.
  Cu ajutorul cablului USB puteți descărca în computer imaginile stocate (p. 90) sau alimenta aparatul foto.



Conectarea la o sursă de alimentare

Informaţii importante despre utilizarea cablului USB.
- Utilizaţi un cablu USB cu specificaţiile corecte.
- Dacă aparatul foto este conectat la PC prin intermediul unei console USB: conectaţi aparatul foto direct la PC.
- Dacă aparatul foto este conectat la PC simultan cu alte echipamente : deconectaţi celelalte dispozitive.
- Aparatul foto nu poate fi identificat prin intermediul portului USB de pe partea frontală a computerului. În acest caz, folosiţi portul USB de pe partea din spate a computerului.
- Dacă portul USB al computerului nu este conform cu standardele pentru puterea de ieşire (5V, 500mA), este posibil ca bateria să nu se încarce.

■ Cum se încarcă bateria reîncărcabilă



- Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificaţi direcţiile corecte şi nu le introduceţi forţat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.
- Dacă LED-ul indicator de încărcare al adaptorului c.a. nu se aprinde sau clipeşte după introducerea bateriei reîncărcabile, vă rugăm să verificaţi introducerea corectă a bateriei.
- Dacă se încarcă bateria în timp ce aparatul foto este pornit, bateria nu poate fi încărcată complet. Opriţi aparatul foto în timpul încărcării bateriei.

■ Ledul indicator al încărcătorului CA

	LED indicator încărcare
Se încarcă	LED-ul roşu este aprins
Încărcare completă	LED-ul verde este aprins
Eroare de încărcare	LED-ul portocaliu este stins sau intermitent

- Dacă introduceţi bateria complet descărcată pentru a o încărca, nu porniţi aparatul foto în acelaşi timp, deoarece bateria este aproape descărcată. Înainte de a utiliza aparatul foto, încărcaţi bateria timp de minim 10 minute.

- Nu utilizaţi blitul frecvent şi nu înregistraţi un clip video folosind o baterie care a fost complet descărcată şi apoi încărcată parţial. Chiar dacă este conectat încărcătorul, aparatul se poate stinge deoarece bateria reîncărcabilă s-a descărcat din nou.

Conectarea la o sursă de alimentare

Urmați instrucțiunile de mai jos atunci când folosiți bateria. În caz contrar, se poate degaja căldură sau se pot produce incendii sau explozii.

- Dacă bateria este deformată, contactați un centru de service. Prezintă pericol fizic.
- Utilizați numai încărcătorul de baterie recomandat.
- Nu aşezați produsul în apropierea unei surse de foc.
- Nu introduceți produsul în cuptorul cu microunde.
- Nu lăsați produsul în interiorul unui autovehicul pe timp de vară.
- Nu lăsați produsul într-un loc cu temperaturi ridicate şi grad mare de umezeală.
- Nu utilizați produsul pentru o perioadă lungă de timp atunci când este acoperit cu un material încălzit (învelitoare de protecție, cuvertură, saltea electrică).
- Nu lăsați produsul pornit în locurile neventilate.
- Aveți grijă ca fanta bateriei să nu intre în contact cu accesorii precum coliere, monede, chei, ceas şi aşa mai departe.
- Utilizați numai baterii de rezervă litiu-ion, autentice, recomandate de producător.
- Nu încercați să dezasamblați sau să perforați produsul cu un obiect ascuțit.
- Nu apăsați puternic produsul.
- Nu lăsați produsul să cadă de la înălțime şi nu îl supuneți loviturilor.
- Nu expuneți produsul la temperaturi ridicate, de peste 60ºC (140ºF).
- Nu expuneți produsul la apă sau umiditate.
- Nu expuneți bateria la căldură excesivă, de exemplu, la căldura soarelui, la foc sau la ceva semănător.

Instrucțiuni de eliminare

- Urmați instrucțiunile de eliminare şi eliminați corect bateria uzată.
- Este interzisă distrugerea prin foc în vederea eliminării bateriei.
- Instrucțiunile de eliminare pot diferi în funcție de țară sau regiune. Urmați metoda de eliminare indicată.

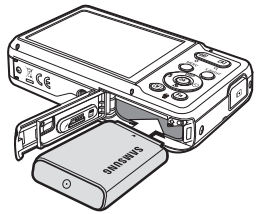
Instrucțiuni de reîncărcare a bateriei.

- Nu reîncărcați bateria utilizând o altă metodă decât cea descrisă în manualul utilizatorului. În caz contrar, se pot produce incendii sau explozii.

Conectarea la o sursă de alimentare

■ Introduceți bateria conform indicațiilor

- Dacă aparatul nu porneşte după ce ați introdus bateriile, vă rugăm să verificați polaritatea (+ / -).
- În momentul în care capacul compartimentului bateriilor este deschis, nu-l apăsați cu putere. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea sa.



■ Pe ecranul LCD apar 4 indicatori cu privire la starea bateriilor.

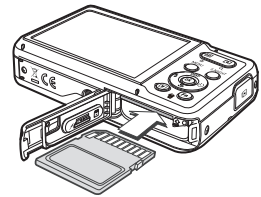
Indicator baterii				
Stare baterii	Bateriile sunt complet încărcate	Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb)	Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb)	Baterii complet descărcate. (Reîncărcați-le sau folosiți bateriile de schimb.)

※ Atunci când utilizați aparatul şi bateria într-un loc cu temperaturi extreme (prea cald sau prea frig), starea bateriei afişată pe ecranul LCD poate fi diferită de cea reală.

Introducerea cardului de memorie

■ Introduceți cardul de memorie conform imaginii.

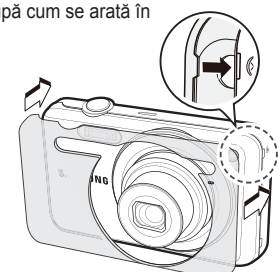
- Închideți aparatul foto înainte de introducerea cardului de memorie.
- Poziționați cardul de memorie cu fața etichetei spre obiectivul aparatului foto (partea din față a aparatului foto) şi cu partea cu contacte spre spatele aparatului foto (spre ecranul LCD).
- Nu introduceți cardul de memorie în mod greşit. În caz contrar, puteți deteriora fanta pentru cardul de memorie.



Utilizarea foliei de protecție împotriva zgârieturilor

■ Introduceți folia de protecție după cum se arată în imagine.

- Folia de protecție poate proteja aparatul împotriva zgârieturilor. Verificați dacă cele trei elemente de cuplare de pe corpul aparatului sunt bine fixate de folia de protecție împotriva zgârieturilor.



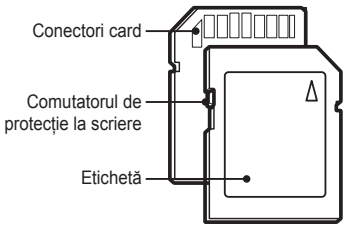
Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

- Formatați cardul de memorie (vezi p. 54) în cazul în care acesta este proaspăt achiziționat, în cazul în care conține date pe care aparatul foto nu le recunoaşte sau în cazul în care conține imagini capturate cu un alt aparat foto.
- De fiecare dată când introduceți cardul de memorie în aparat sau îl scoateți, opriți aparatul.
- Utilizarea repetată a cardului de memorie va reduce performanțele acestuia. În acest caz, va trebui să achiziționați un nou card de memorie. Defectarea cardului de memorie cauzată de utilizarea sa frecventă nu este acoperită de garanția Samsung.
- Cardul de memorie este un dispozitiv electronic de precizie. Nu îndoiți, nu scăpați pe jos şi nu supuneți cardul de memorie unor forțe mari de impact.
- Nu păstrați cardul de memorie într-un mediu cu câmp magnetic sau electric puternic, cum ar fi boxe sau receptoare TV.
- Nu folosiți şi nu depozitați cardul într-un mediu cu temperaturi extreme.
- Nu permiteți acumularea de reziduuri pe card şi nici nu-l aduceți în contact cu vreun lichid. În cazul în care acest lucru se întâmplă, ştergeți cardul de memorie cu o cârpă moale.
- Vă rugăm să țineți cardul de memorie în cutia sa atunci când nu îl folosiți.
- În timpul şi după perioadele de utilizare intensă, veți observa încălzirea cardului. Această situație este absolut normală.
- Nu folosiți un card de memorie care este utilizat de un alt aparat foto. Pentru a putea folosi un asemenea card în acest aparat foto formatați-l în prealabil cu aparatul acesta.
- Nu folosiți un card de memorie formatat de un alt aparat foto sau de un cititor de carduri de memorie.
- Datele înregistrate pot fi afectate în unul din următoarele cazuri:
  - Când cardul de memorie este utilizat incorect.
  - Dacă aparatul este închis sau cardul de memorie este scos din aparatul foto în timpul operațiunilor de înregistrare, ştergere (formatare) sau citire.
- Compania Samsung nu este responsabilă pentru pierderea datelor.
- Soluția optimă este copierea datelor importante pe alte medii magnetice pentru siguranță, hard-discuri, CD-uri etc.
- În cazul în care memoria este insuficientă:
  Va apărea mesajul [Memorie plină], iar aparatul foto nu va funcționa. Pentru a optimiza cantitatea de memorie disponibilă, înlocuiți cardul de memorie sau ştergeți imaginile nedorite de pe cardul de memorie.

- Nu scoateți cardul de memorie în timp ce lampa de stare clipeşte deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea datelor de pe card.

Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

Puteți utiliza carduri de memorie SD/SDHC.



[Card de memorie SD (Secure Digital)]

- Cardurile de memorie SD/SDHC dispun de un comutator de protecție la scriere care împiedică ştergerea şi formatarea lor. Culisând comutatorul spre capătul inferior al cardului de memorie SD/SDHC datele vor fi protejate. Culisând comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC, protejarea datelor va fi anulată.
- Culisați comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC înainte de a face fotografii.

Dacă folosiți un card de memorie SD de 1 GB, capacitatea de înregistrare va fi următoarea: Aceste valori sunt aproximative, deoarece capacitatea de înregistrare depinde de variabile cum ar fi subiectul fotografiei şi tipul de card de memorie.

Dimensiune imagine înregistrată		calitate foarte înaltă	înaltă	normală	30 CPS	15 CPS
Fotografie	12M	Aproximativ 147	Aproximativ 284	Aproximativ 403	-	-
	10M	Aproximativ 167	Aproximativ 309	Aproximativ 441	-	-
	9M	Aproximativ 202	Aproximativ 367	Aproximativ 528	-	-
	8M	Aproximativ 211	Aproximativ 374	Aproximativ 537	-	-
	5M	Aproximativ 339	Aproximativ 566	Aproximativ 792	-	-
	3M	Aproximativ 532	Aproximativ 802	Aproximativ 1065	-	-
	2M	Aproximativ 870	Aproximativ 1144	Aproximativ 1437	-	-
	1M	Aproximativ 1471	Aproximativ 1670	Aproximativ 1872	-	-
Clip video	640	-	-	-	Aproximativ 9'54"	Aproximativ 18'58"
	320	-	-	-	Aproximativ 26'24"	Aproximativ 49'23"

- Butonul zoom nu funcționează în timpul înregistrării unui clip video.
- Timpii de înregistrare pot fi afectați de către utilizarea zoom-ului.
- Puteți înregistra videoclipuri cu o mărime de până la 4 GO sau cu o durată de până la 2 ore fiecare.

Utilizarea aparatului foto pentru prima dată

■ Încărcați bateriile reîncărcabile la capacitate maximă înainte de folosirea aparatului pentru prima dată.

■ La prima folosire a aparatului foto, pe ecranul LCD va apărea un meniu pentru configurarea datei, a orei, a fusului orar şi a limbii. Acest meniu nu va fi afişat din nou după configurarea datei, orei, fusului orar şi a limbii. Stabiliți data, ora, fusul orar şi limba înainte de utilizarea aparatului foto.

■ De taal instellen

1. Selectați meniul [Language] apăsând butoanele Sus / Jos şi Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus / Jos şi apăsați butonul OK.

■ Setare dată, oră şi format dată

1. Selectați meniul [Date&Time] apăsând butoanele Sus / Jos şi Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus / Jos / Stânga / Dreaptaşi apăsați butonul OK.

Butonul Stânga / Dreapta : Selectează ora pe glob / an / lună / zi / oră / minute şi formatul datei.
Butonul Sus / Jos : Modifi că valoarea fi ecărui element.

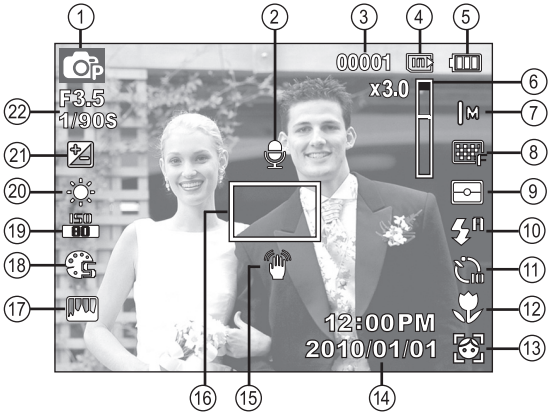
■ Fus orar

1. Selectați meniul [Time Zone] apăsând butoanele Sus/Jos şi Dreapta.
2. Apăsați butonul Stânga / Dreapta pentru a selecta modul dorit.

※ Pentru detalii referitoare la ora pe glob, consultați pagina 55.

Indicatorii de pe ecranul LCD

■ Ecranul LCD afişează informaţii despre funcţiile şi opţiunile de fotografiere.



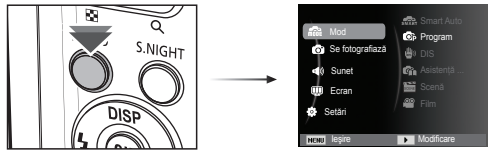
[Imagine şi descriere completă]

Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
1	Mod de înregistrare		p.21
2	Comentariu vocal		p.49
3	Număr de fotografii rămase	00001	p.17
	Timp rămas	00:00:00	p.17
4	Pictogramă card de memorie / Pictogramă memorie internă	/	-

Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
5	Baterie		p.15
6	Scală zoom digital / optic / Mărime zoom digital	x3.0	p.30
7	Dimensiune fotografie / Dimensiune clip video	12M 10M 9M 8M 5M 3M 2M 1M / 640 320	p.39
8	Calitate imagine / Frecvenţă cadre	SF F / 30 15	p.40
9	Mod de măsurare		p.45
10	Bliţ		p.34
11	Temporizator / Mod de acţionare		p.37/ 48
12	Macro		p.32
13	Identifi care faţă · Autoportret · Detectare Clipire · Fotografi ere Zâmbet		p.42
14	Data / ora	2010/01/01 12:00 PM	p.55
15	Avertizare vibraţii cameră		p.29
16	Cadru focalizare automată		p.45
17	Ajustare imagine		p.47
18	Selector stil foto		p.46
19	ISO / Retuşare faţă / Fără sunet	ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 / / /	p.41/ 44/50
20	Balans de alb / Nuanţă faţă	/	p.41/ 44
21	Compensare expunere		p.40
22	Valoare apertur / Viteză obturator	F3.5 1/90S	-

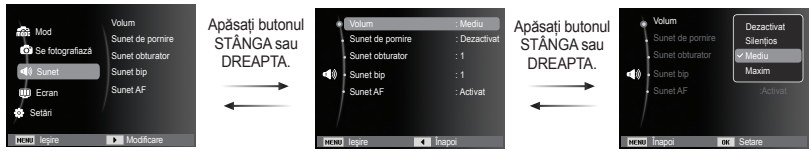
Cum se utilizează meniul

1. Porniți aparatul foto şi apăsați butonul MENU. Va apărea un meniu pentru fiecare mod de operare al aparatului foto.



2. Utilizați butoanele sus sau jos pentru a vă deplasa în meniuri.

3. Utilizați butoanele stânga sau dreapta pentru a selecta un submeniu.



4. Selectați un submeniu şi apăsați butonul OK pentru a salva setările şi a reveni la fereastra precedentă.

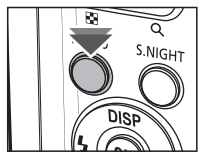
Pornirea modului înregistrare

Selectarea modurilor de operare

Puteți selecta modurile de fotografiere folosind butonul MENU aflat pe partea din spate a aparatului foto.

■ Cum se utilizează butonul MENU

1. Apăsați butonul MENU şi se va afişa un mesaj.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Mod] şi apăsați butonul Dreapta.
3. Selectați modul dorit apăsând butoanele Sus / Jos şi apoi apăsați butonul OK.



Cum se foloseşte modul Smart Auto ( )

Aparatul foto alege în mod automat setările adecvate, pe baza unui tip de scenă imperfectă. Acest mod este util dacă nu cunoaşteți foarte bine setările aparatului pentru diverse scene.

1. Introduceți bateriile (p. 15). Respectați polaritatea (+/-) când introduceți bateriile.
2. Introduceți cardul de memorie (p. 15). Întrucât acest aparat foto are o memorie internă de 9,9MB, nu este nevoie să introduceți un card de memorie. Dacă nu se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată în memoria internă. Dacă se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată pe cardul de memorie.
3. Închideți capacul compartimentului bateriilor.
4. Apăsați butonul de pornire/oprire pentru a deschide aparatul foto.
5. Selectați modul Smart Auto cu ajutorul butonului MENU.
6. Îndreptați aparatul foto către subiect şi compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
7. Apăsați butonul declanşator pentru a captura o imagine.

Pornirea modului înregistrare

- Dacă aparatul nu recunoaşte un mod scenă corect, vor fi folosite setările implicite.
- Chiar dacă se detectează o faţă, s-ar putea ca aparatul foto să nu selecteze un mod portret, în funcţie de poziţia subiectului sau de iluminare.
- S-ar putea ca aparatul să nu selecteze scena corectă, în funcţie de mediul de fotografi ere, ca de exemplu instabilitateaaparatului, iluminarea şi distanţa până la subiect.
- Modul [Noapte] recunoaşte scenele numai dacă blitul este setat la dezactivat. Aparatul foto funcţionează în modul [Trepied] după verificarea condiţiilor de fotografiere cu trepied pentru un anumit interval de timp.
- Chiar dacă se foloseşte un trepied, este posibil ca aparatul foto să nu selecteze modul trepied în funcţie de mişcarea subiectului.

■ Fiecare scenă este recunoscută în următoarele condiţii:

[Peisaj] ( ) : La fotografierea scenelor în aer liber

[Alb] ( ) : La fotografierea într-un mediu foarte luminos

[Noapte] ( ) : La fotografierea scenelor nocturne

[Portret nocturn] ( ) : La fotografierea persoanelor într-un loc întunecos, în aer liberplace

[Fundal luminos] ( ) : La fotografierea persoanelor într-un loc întunecos, în aer liber

[Portret cu fundal luminos] ( ) : La fotografierea unui portret cu fundal luminos

[Portret] ( ) : La fotografierea unui portret

[Macro] ( ) : La fotografierea prim-planurilor

[Text macro] ( ) : La fotografierea textelor cu focalizare de aproape

[Trepied] ( ) : La fotografierea unui subiect fără nicio mişcare a trepiedului

[Acţiune] ( ) : La fotografierea unui subiect cu mişcări dese

[Portret Macro] ( ) : Apare atunci când fotografiaţi portrete de persoane în prim-plan

[Cer senin] ( ) : Apare atunci când fotografiaţi cerul senin

[Cer însorit] ( ) : Apare atunci când fotografiaţi apusuri de soare

[Color Macro] ( ) : Apare atunci când fotografiaţi subiecţi coloraţi în prim-plan

[Verde natural] ( ) : Apare atunci când fotografiaţi zone împădurite

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul Program ( )

Selectarea modului automat va configura aparatul foto în mod optim. Veți putea, în continuare, configura manual toate funcțiile, mai puțin valoarea aperturii şi viteza obturatorului.

1. Selectați modul Program apăsând butonul MENU. (p.21)
2. Apăsați butonul MENU pentru a configura funcții complexe.

Cum se foloseşte modul DIS ( )

Mod de stabilizare digitală a imaginii (DIS, Digital Image Stabilisation) Acest mod va reduce efectul vibrațiilor camerei şi vă permite să realizați fotografii expuse optim în condiții de iluminare scăzută.

1. Selectați modul DIS apăsând butonul MENU. (p.21)
2. Îndreptați aparatul foto către subiect şi compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsați butonul declanşator pentru a captura imaginea.

■ Aspecte care trebuie avute în vedere la utilizarea modului DIS

1. Funcția Zoom digital este inactivă în modul DIS.
2. În condiții de iluminare mai puternică decât iluminarea fluorescentă, funcța DIS nu se va activa.
3. În cazul condițiilor de iluminare mai întunecate decât lumina fluorescentă, se va afişa indicatorul de avertizare a vibrațiilor ( ). Pentru rezultate optime, faceți fotografiile în situații în care indicatorul de avertizare pentru vibrații ( ) nu este afişat.
4. Dacă subiectul este în mişcare, imaginea capturată poate fi neclară.
5. Întrucât funcția DIS foloseşte procesorul digital al aparatului foto, este posibil ca procesarea şi salvarea imaginilor de către aparat să dureze puțin mai mult.

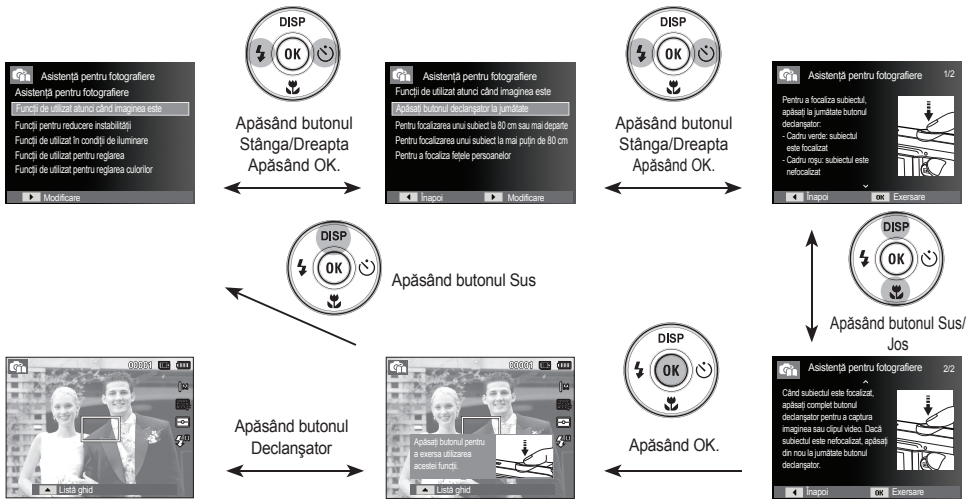
Pornirea modului înregistrare

Utilizarea modului de asistență pentru fotografiere ( )

Ajută utilizatorul să învețe metodele de fotografiere corectă. Aceste metode conțin şi soluții pentru eventualele probleme care pot apărea în timpul fotografierii şi îi oferă utilizatorului posibilitatea de a exersa procesul de fotografiere.

Funcții disponibile ale modului de asistență pentru fotografiere

- Funcție care poate fi utilizată atunci când focalizarea este dificilă
- Funcție care poate fi utilizată atunci când ecranul se mişcă
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se fotografiază în întuneric
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se reglează luminozitatea fotografiei
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se reglează culoarea fotografiei


DISP
OK
Asistență pentru fotografiere
Asistență pentru fotografiere
Funcții de utilizat atunci când imaginea este
Funcții pentru reducere instabilității
Funcții de utilizat în condiții de iluminare
Funcții de utilizat pentru reglarea
Funcții de utilizat pentru reglarea culorilor
Modificare
Apăsând butonul Stânga/Dreapta Apăsând OK.
Asistență pentru fotografiere
Funcții de utilizat atunci când imaginea este
Apăsați butonul declanşator la jumătate
Pentru focalizarea unui subiect la 80 cm sau mai departe
Pentru focalizarea unui subiect la mai puțin de 80 cm
Pentru a focaliza feţele persoanelor
Înapoi
Modificare
Apăsând butonul Stânga/Dreapta Apăsând OK.
Asistență pentru fotografiere 1/2
Pentru a focaliza subiectul, apăsați la jumătate butonul declanşator:
- Cadru verde: subiectul este focalizat
- Cadru roşu: subiectul este nefocalizat
Înapoi
OK Exersare
Apăsând butonul Sus
Apăsând butonul Sus/ Jos
Asistență pentru fotografiere 2/2
Când subiectul este focalizat, apăsați complet butonul declanşator pentru a captura imaginea sau clipul video. Dacă subiectul este nefocalizat, apăsați din nou la jumătate butonul declanşator.
Înapoi
OK Exersare
Apăsând butonul Declanşator
Apăsați butonul pentru a exersa utilizarea acestei funcții.
Listă ghid
Apăsând OK.

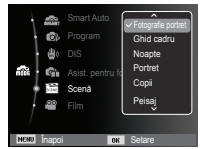
[Funcție care poate fi utilizată atunci când focalizarea este dificilă]

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul Scene ( )

Folosiți meniul pentru a configura cu uşurință setările optime pentru o gamă largă de situații.

1. Selectați modul Scenă apăsând butonul MENU. (p.21)
2. Apăsați butonul Dreapta, apoi butonul Sus / Jos pentru a selecta modul dorit.
3. Îndreptați aparatul foto către subiect şi compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
4. Apăsați butonul declanşator pentru a captura imaginea.



Modurile scenă sunt descrise în continuare.

[Fotografie portret] ( ) : Realizați o serie de portrete prin setarea opțiunilor pentru corectarea imperfecțiunilor feței.

[Ghid cadru] ( ) : Utilizați acest mod când doriți să vă facă altcineva o fotografi e din unghiul ales de dumneavoastră.

[Noapte] ( ) : Folosiți acest mod pentru realizarea de fotografii pe timp de noapte sau în întuneric.

[Portret] ( ) : Pentru a fotografia persoane.

[Copii] ( ) : Pentru a face fotografii unor obiecte care se mişcă rapid, cum ar fi spre exemplu, copiii.

[Peisaj] ( ) : Pentru a fotografia peisaje de la distanță.

[Prim-plan] ( ) : Fotografiere de aproape a obiectelor mici, cum ar fi plante şi insecte.

[Text] ( ) : Folosiți acest mod pentru a fotografia documente.

[Apus] ( ) : Pentru fotografierea apusurilor.

[Răsărit] ( ) : Scene de răsărit

[Fundal luminos] ( ) : Portret fără umbre cauzate de fundalul luminos.

[Artificii] ( ) : Scene cu artificii.

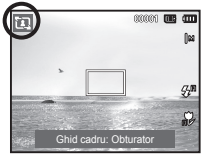
[Plajă / Zăpadă] ( ) : Pentru scene cu ocean, lacuri, plaje şi zăpadă.

Pornirea modului înregistrare

■ Cum se foloseşte modul [Ghid cadru]

Setaţi modul [Ghid cadru] când doriţi să vă facă altcineva o fotografi e din unghiul ales de dumneavoastră.

1. Realizaţi o fotografi e din unghiul ales de dumneavoastră.
   - În jurul marginilor fotografiei apare un ghid.



2. Apoi, o altă persoană poate realiza fotografia aliniind marginile fotografiei ce va fi realizată cu ghidul care încadrează marginile ferestrei.

Ghid

Cum se foloseşte modul Clip video ( )

Un clip video poate fi înregistrat atâta timp cât permite spaţiul de înregistrare disponibil în memorie. (max. 2 ore)

1. Selectaţi modul Film apăsând butonul MENU. (p. 21)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul declanşator o singură dată, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite timpul de înregistrare (max. 2 ore). Chiar dacă eliberaţi butonul declanşator clipul video va fi înregistrat în continuare. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul declanşator.

※ Mărimea şi tipul clipului video sunt prezentate mai jos.
- Mărime clip video : 640x480, 320x240 (Selectabil)
- Tip fişier clip video : AVI (MJPEG)
- Frecvenţă cadre : 30FPS, 15FPS (Selectabil)

Pornirea modului înregistrare

Înregistrarea unui clip video fără sunet

Puteți înregistra clipul video fără sunet.

Paşii 1-3 sunt identici cu cei pentru modul CLIP VIDEO.

4. Apăsați butonul MENU.
5. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Film] şi apăsați butonul Dreapta.
6. Selectați meniul [Voce] apăsând butonul Sus / Jos, apoi apăsați pe butonul OK.
7. Selectați meniul [Dezactivat] apăsând butonul Stânga / Dreapta
8. Apăsați butonul OK. Puteți înregistra clipul video fără voce.

※ Pentru detalii suplimentare, vezi p. 50.

Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)

Acest aparat foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea pe parcursul unor scene nedorite în timpul înregistrării unui clip video. Folosind această funcție, puteți înregistra scenele dumneavoastră preferate într-un singur clip fără să fiți nevoit să creați clipuri video multiple.

■ Utilizare Înregistrare succesivă

Paşii 1-2 sunt identici cu cei pentru modul CLIP VIDEO.

3. Apăsați butonul declanşator, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite timpul de înregistrare. (Max 2 ore) Chiar dacă eliberați butonul declanşator clipul video va fi înregistrat în continuare.
4. Apăsați butonul OK pentru a face o pauză în înregistrare.
5. Apăsați butonul OK din nou pentru a relua înregistrarea.
6. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanşator.

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul Nocturn inteligent ( )

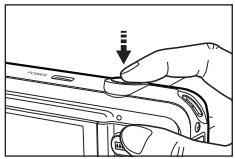
Cu ajutorul acestui mod, puteți realiza cu uşurință fotografii în scenele nocturne.

1. Apăsați butonul S. NIGHT.
2. Apăsați butonul de bliț, apoi apăsați butonul Stânga / Dreapta pentru a selecta modul de bliț dorit. Cu butonul Sus / Jos puteți regla intensitatea blițului.
3. Îndreptați aparatul foto către subiect şi compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
4. Apăsați butonul declanşator pentru a captura imaginea.

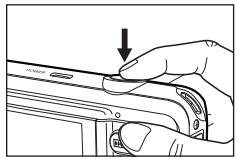
- Această funcție este similară modului Noapte şi Portret nocturn din modul Smart Auto.
- Prin apăsarea butonului S. NIGHT, puteți activa/dezactiva modul Nocturn inteligent în orice mod.
- Dacă modul Nocturn inteligent este dezactivat, aparatul foto va reveni la modul precedent.

Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii

- Apăsarea butonului declanşator pe jumătate.
  Apăsați uşor butonul declanşator pentru a confirma focalizarea şi pentru a încărca blițul. Apăsați complet butonul declanşator pentru a face fotografia.



[Apăsați uşor butonul declanşator]



[Apăsați complet butonul declanşator]

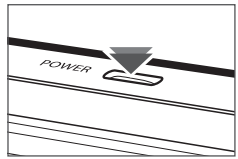
- Timpul de înregistrare disponibil poate varia în funcție de condițiile de filmare şi configurarea aparatului foto.
- Când este selectat modul Fără bliț, Sincronizare lentă sau DIS în condiții de iluminare slabă, pe ecranul LCD va apărea indicatorul de avertizare pentru vibrații ( ). În acest caz, folosiți un trepied, sprijiniți aparatul foto pe o suprafață solidă sau folosiți un mod de fotografiere cu bliț.
- Fotografiere contra luminii : Este recomandat să faceți fotografi i având soarele în spate. Fotografi ile realizate în direcția soarelui pot să iasă întunecate. Pentru a realiza o fotografi e în direcția unei surse de lumină vă rugăm să folosiți modul scenă [Contra luminii] (vezi pagina 25), bliț fi ll-in (vezi paginile 34), modul de măsurare la punct (vezi pagina 45), compensarea expunerii (vezi pagina 40) sau funcția ACB (vezi pagina 48).
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
- În anumite condiții sistemul de focalizare automată poate să nu funcționeze conform aşteptărilor.
  - Când fotografiați un subiect cu un contrast redus.
  - Dacă subiectul este foarte strălucitor sau reflectorizant.
  - Dacă subiectul se deplasează în mare viteză.
  - În condiții de lumină puternic reflectată sau când fundalul este foarte strălucitor.
  - Atunci când subiectul are doar linii orizontale sau este foarte îngust (de exemplu, un băț sau catarg de steag).
  - Când împrejurimile sunt întunecate.

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

Funcția modului de înregistrare poate fi configurată cu ajutorul butoanelor aparatului foto.

Buton POWER

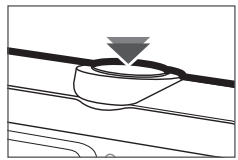
Se folosește la pornirea / oprirea aparatului foto. Dacă în perioada specificată aparatul nu este folosit, acesta se va opri automat pentru a economisi energia bateriei.
Consultați pagina 56 pentru informații suplimentare referitoare la funcția de oprire automată.



Buton DECLANŞATOR

Se folosește la capturarea imaginilor sau la înregistrarea unui clip video în modul Înregistrare.

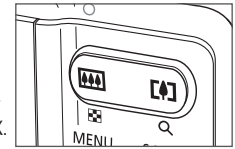
■ În modul CLIP VIDEO
Apăsând complet butonul declanşator se inițiază procesul de înregistrare a unui clip video. Apăsați butonul declanşator o dată, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spațiul de înregistrare. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanşator.



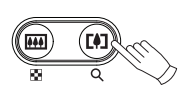
■ În modul IMAGINE STATICĂ
Apăsând butonul declanşator pe jumătate, se activează sistemul de focalizare automată şi se verifică starea blițului. Apăsând complet butonul declanşator, se capturează şi se stochează fotografia. Dacă selectați înregistrare de comentariu vocal, aceasta va începe după ce aparatul foto a încheiat procesul de stocare a imaginii.

Buton ZOOM (Depărtare/apropiere)

Dacă nu este afiţat meniul, acest buton funcționează ca buton pentru ZOOM OPTIC sau ZOOM DIGITAL.
Acest aparat foto dispune de 5X zoom optic şi 3X zoom digital. Folosirea ambelor funcții de zoom oferă un zoom total de 15X.



■ Zoom TELE (Apropiere)
Zoom optic TELE : Apăsând butonul ZOOM T. Acest lucru va focaliza pe subiect, adică subiectul va apărea mai aproape.
Zoom digital TELE : Dacă se selectează valoarea maximă a zoomului optic (5X) şi se apasă butonul ZOOM T, se activează programul de zoom digital. Eliberând butonul ZOOM T, valoarea zoomului digital se opreşte la valoarea dorită. Odată atinsă valoarea maximă a zoomului digital (3X), apăsarea butonului ZOOM T nu va mai avea niciun efect.

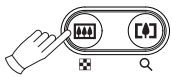


[Zoom WIDE (Depărtare)] [Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom digital 3.0X]

Buton ZOOM (Depărtare/apropiere)

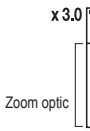
■ Zoom WIDE (Depărtare)

Zoom optic WIDE (Depărtare) : Apăsând butonul ZOOM W. Acest lucru va focaliza departe de subiect, adică subiectul va apărea mai îndepărtat. Apăsând butonul ZOOM W (depărtare) în mod continuu, se va selecta valoarea minimă a zoomului, ceea ce înseamnă că subiectul va apărea la punctul cel mai îndepărtat de aparatul foto.



[Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom optic 2X] [Zoom WIDE (Depărtare)]

Zoom digital WIDE (Depărtare) : Dacă se foloseşte zoomul digital, apăsarea butonului ZOOM W va reduce zoomingul digital în trepte. Eliberând butonul ZOOM W, se întrerupe procesul de zoom digital. Apăsând butonul ZOOM W (Depărtare) se va reduce zoomul digital, după care se va reduce zoomul optic până când se va atinge valoarea minimă.



[Zoom digital 3.0X] [Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom WIDE (Depărtare)]

- Fotografiile realizate cu ajutorul zoomului digital sunt procesate puțin mai lent de aparatul foto. Acordați timp suficient acestei operațiuni.
- Dacă se apasă butoanele zoom în timpul înregistrărilor video, sunetul nu va fi înregistrat.
- Veți observa o scădere a calității imaginii când folosiți funcția de zoom digital.
- Pentru a vizualiza o imagine mai clară folosind zoomul digital, apăsați butonul declanşator pe jumătate cu zoomul optic la valoare maximă, după care apăsați butonul zoom T din nou.
- Zoomul digital nu poate fi activat în unele moduri Scenă ([Fotografie portret], [Noapte], [Portret], [Copii], [Prim-plan], [Text], [Artificii]), în modurile DIS, Film, Nocturn inteligent, [Autoportret], [Fotografiere zâmbet], [Detectare clipire] şi [Identificare față].
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizare unor fotografii neclare şi, posibil, defectarea aparatului foto. Dacă imaginea este subexpusă, închideți şi deschideți aparatul foto pentru a modifica poziția obiectivului.
- Atenție să nu apăsați obiectivul întrucât aceasta poate duce la defectarea aparatului foto.
- Când aparatul foto este pornit, aveți grijă să nu atingeți părțile mobile ale obiectivului întrucât aceasta poate avea ca rezultat o imagine sub expusă şi neclară.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul atunci când acționați butonul de zoom.

Buton Info (DISP) / Sus

Când este afişat meniul, butonul Sus funcţionează ca buton direcţional. În modurile înregistrare sau redare, apăsând acest buton se afişează informaţii despre imagine.

[Ecranul de fotografiere]

[Ecranul cu informaţii]

Buton Macro ( ) / Jos

Când este afişat meniul, butonul JOS funcţionează ca buton direcţional. Dacă meniul nu este afişat, puteţi folosi butonul MACRO ( ) / JOS pentru a face fotografii macro. Distanţele focale sunt prezentate pe pagina următoare. Apăsaţi butonul Macro până când indicatorul modului macro dorit apare pe ecranul LCD.

[Auto focalizare]

[Macro ( )]

[Auto Macro ( )]

Buton Macro ( ) / Jos

■ Tipuri de moduri de focalizare şi distanţe focale (W: Wide (Depărtare), T: Tele (Apropiere))

(Unitate: cm)

Mod	Program ( )	
Tip de focalizare	Macro ( )	Normală
Distanţa focală	W (Depărtare) : 5 ~ 80 T (apropiere) : 100 ~ 150	W (Depărtare) : 80 ~ infinit T (apropiere) : 100 ~ infinit

Mod	Mod DIS ( )	
Tip de focalizare	Auto macro ( )	Normală
Distanţa focală	W (Depărtare) : 5 ~ infinit T (apropiere) : 100 ~ infinit	W (Depărtare) : 80 ~ infinit T (apropiere) : 100 ~ infinit

- Când este selectat modul macro, evitaţi mişcarea aparatului foto.
- Dacă faceţi o fotografie la distanţa de 40 de cm (zoom W depărtare) sau 100 de cm (zoom T apropiere) în modul Macro, selectaţi modul FĂRĂ BLIŢ.

■ Metodă de focalizare disponibilă, în funcţie de modul de înregistrare

(o : Selectabil,∞: Distanţă focală infinit)

Mod	Auto macro	Macro	Normală
		o	o
	o		o
		o	o
		o	o
Mod	SCENĂ		
	Auto macro	Macro	Normală
	o		
	o		
			o
			o
			o
			o
		o	
T	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

Blocare focalizare

Pentru a focaliza pe un subiect care nu este poziționat în centrul imaginii, folosiți funcția de blocare a focalizării.

■ Utilizare blocare focalizare

1. Asigurați-vă că subiectul este în centrul cadrului de focalizare automată.
2. Apăsați butonul DECLANŞATOR pe jumătate. În momentul în care cadrul verde al focalizării automate se aprinde, aparatul foto este focalizat pe subiect. Aveți grijă să nu apăsați butonul DECLANŞATOR până la capăt pentru a evita o fotografie nedorită.
3. Butonul DECLANŞATOR fiind apăsat pe jumătate, mișcați aparatul foto pentru a recompune imaginea după cum doriți, după care apăsați butonul declanşator până la capăt pentru a face fotografia. Dacă luați degetul de pe butonul DECLANŞATOR, funcția de blocare focalizare este anulată.

1. Imaginea de capturat.

2. Apăsați butonul DECLANŞATOR pe jumătate pentru a focaliza pe subiect.

3. Recompuneți imaginea şi apăsați complet butonul DECLANŞATOR.

Buton Bliț ( ) / Stânga

Când meniul este afişat pe ecranul LCD, apăsați butonul STÂNGA pentru a muta cursorul în fila din stânga.
Atunci când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, butonul STÂNGA acționează ca buton pentru BLIȚ ( ).

[Selectare bliț automat]

■ Selectare mod bliț

1. Selectați modul de înregistrare dorit, cu excepția modurilor [Clip video] şi [DIS] (Stabilizator digital de imagine). (p. 21)
2. Apăsați butonul Bliț până când indicatorul modului bliț dorit apare pe ecranul LCD.
3. Pe ecranul LCD va apărea indicatorul modului bliț. Folosiți blițul adecvat pentru fiecare mediu.

■ Distanță bliț (Unitate: m)

ISO	Normală		Macro		Auto macro	
	DEPĂRTARE	APROPIERE	DEPĂRTARE	APROPIERE	DEPĂRTARE	APROPIERE
AUTO	0,8~2,68	0,8~1,59	0,2~0,8	0,5~0,8	0,2~2,68	0,5~1,59

Buton Bliț ( ) / Stânga

- Dacă apăsați butonul declanşator după selectarea blițului, primul bliț se declanşează pentru a determina condițiile de fotografiere (distanța şi puterea blițului).
  Nu mișcați aparatul foto până la a doua declanşare a blițului.
- Folosirea frecventă a blițului va reduce durata de viață a bateriilor.
- În condiții normale de utilizare, timpul de reîncărcare a blițului este de 4 secunde. Dacă bateriile sunt aproape descărcate, timpul de încărcare va fi mai mare.
- În modurile DIS, [Peisaj], [Prim-plan], [Text], [Apus], [Răsărit], [Artificii] şi Clip video, funcția bliț va fi inactivă.
- Faceți fotografii în raza de acoperire a blițului.
- Calitatea imaginii nu este garantată dacă subiectul este prea aproape sau puternic reflectorizant.
- Când faceți fotografii cu bliț în condiții de iluminare slabă, există posibilitatea ca imaginea capturată să conțină pete albe. Aceste pete albe sunt cauzate de reflectarea luminii blițului de către praful atmosferic.

■ Indicator mod bliț

Pictograme	Mod bliț	Descriere
	Fără bliț	Blițul nu se declanşează. Selectați acest mod atunci când fotografiați într-un loc sau într-o situație în care fotografierea cu bliț este interzisă. Când faceți o fotografie în condiții de iluminare slabă, indicatorul de vibrații aparat foto ( ) va fi afişat pe ecranul LCD.
	Corector efect ochi roşii	Când este detectată o fotografie cu „ochi roşii”, acest mod va reduce automat efectul de ochi roşii.
	Sincronizare lentă	Blițul acționează cu o viteză redusă a obturatorului pentru obținerea unei expuneri corecte şi echilibrate. În condiții de slabă iluminare, indicatorul de avertizare pentru instabilitate a aparatului foto ( ) va fi afişat pe ecranul LCD.
	Bliț fill-in	Blițul se declanşează indiferent de condițiile de iluminare. Intensitatea blițului va fi reglată în funcție de condițiile curente.
	Auto şi Reducere efect ochi roşii	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul se va declanşa automat şi va reduce efectul de ochi roşii folosind funcția de reducere a acestui efect.
	Bliț automat	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul aparatului foto se va declanşa automat.

Buton Bliț ( ) / Stânga

■ Mod bliț disponibil, în funcție de modul de înregistrare (o : Selectabil)

Mod						
	o	o	o	o	o	o
						o
	o	o	o	o	o	o
						o
Mod	SCENĂ					
		o			o	o
	o				o	o
				o	o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					

- Pictograma intermitentă Smart Auto ( ) va apărea în modul [Smart Auto]
- Pictograma blițului Nocturn inteligent ( ) va apărea în modul [Nocturn inteligent].

Buton Temporizator ( ) / Dreapta

Când este afişat meniul pe ecranul LCD, apăsarea butonului Dreapta va deplasa cursorul pe categoriile de meniu spre dreapta. Când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, butonul DREAPTA funcţionează ca buton Temporizator ( ). Această funcție este utilizată atunci când şi fotograful doreşte să apară în fotografie.

- Dacă se acționează butonul Temporizator în timp ce temporizatorul este activat, funcția de temporizare este anulată.
- Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea aparatului.
- În modul Clip video va funcționa numai temporizatorul de 10 secunde.
- În funcție de opțiunea de detectare a feței, temporizatorul nu este disponibil sau unele opțiuni pentru temporizator nu sunt disponibile.

Buton Temporizator ( ) / Dreapta

■ Selectare temporizator

1. Selectați un mod de Înregistrare, cu excepția modului Înregistrare voce. (p. 21)
2. Apăsați butonul TEMPORIZATOR / DREAPTA ( ) până când apare pe ecranul LCD indicatorul modului dorit. Pe ecranul LCD va apărea pictograma pentru temporizare 10 secunde, 2 secunde, dublă temporizare sau temporizare pentru mișcare.
3. Când apăsați butonul DECLANȘATOR, imaginea va fi preluată după intervalul de timp precizat.

[Selectare temporizator 10 SEC]

■ Lampă temporizator

Pictogramă	Mod	Descriere
	Temporizator 10 sec	La apăsarea butonului declanșator, declanșarea efectivă se va produce după 10 secunde.
	Temporizator 2 sec	La apăsarea butonului declanșator, declanșarea efectivă se va produce după 2 secunde.
	Dublă temporizare	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie. Când se utilizează blițul, temporizatorul de 2 secunde ar putea întârzia mai mult de 2 secunde în funcție de timpul de încărcare a blițului.
	Temporizator Mișcare	Aparatul detectează mișcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului declanșator iar imaginea este capturată când mișcarea a încetat.

■ Temporizator Mișcare

Pictogramă	mișcare & lampă temporizator
Apăsând butonul declanșator după setarea temporizatorului de mișcare	Intermitent (intervale de 1 secunde)
Este detectată mișcarea subiectului.	Intermitent (intervale de 0,25 secunde)
Nu este detectată nicio mișcare.	Se inițiază declanșarea și se capturează imaginea după 2 secunde.

■ Circuitul pentru Timpul de mișcare este următorul. (excluzând modul Clip video)

Selectarea timpului de mișcare → Apăsarea butonului declanșator → Confirmarea compoziției (în maxim 6 sec.)*1 → Inițierea procesului de detectare (Balansați amplu mâinile)*2 → Oprirea procesului de detectare (Nu mișcați) → Capturarea imaginii (după 2 sec.)

*1: Aparatul detectează mișcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului declanșator așa că trebuie să confirmați compoziția în maxim 6 secunde.

*2: Mișcați amplu mâinile sau corpul.

În următoarele situații, e posibil ca temporizatorul de mișcare să nu funcționeze.

- Distanța focală este mai mare de 3 m.
- Expunerea este prea luminoasă sau întunecată.
- Fundal luminos.
- Mișcarea este nesemnificativă
- Mișcarea este detectată în zona centrală (50%) a senzorului unde este sesizată mișcarea.
- Dacă aparatul nu detectează nicio mișcare timp de 30 de secunde sau dacă nu detectează imobilitatea după detectarea mișcării

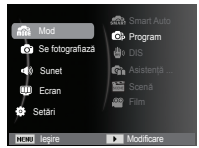
Raza de detectare a temporizatorului de mișcare

Butonul MENU

- La apăsarea butonului MENU, pe ecranul LCD va fi afişat un meniu caracteristic fiecărui mod de operare al aparatului foto. Apăsând din nou acelaşi buton, se va reveni la starea inițială a ecranului LCD.
- Poate fi afişată o opțiune de meniu la selectarea modurilor CLIP VIDEO şi FOTOGRAFIE. Meniul nu este disponibil când este selectată funcția Înregistrare voce.

[Meniu inactiv]

[Apăsarea butonului MENU]



[Meniu activ]

Butonul OK

- Când este afişat meniul pe ecranul LCD, acest buton este utilizat pentru deplasarea cursorului la submeniu sau pentru confirmare de date.

[Apăsarea butonului OK]

Se fotografiază ( )

Utilizați meniul care activează funcțiile sau butonul Fn pentru a afişa următoarele meniuri:

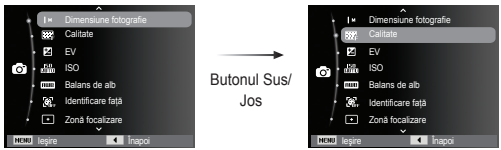
Mod	Meniu	Mod disponibil	Pagina
(Se fotografiază)	Dimensiune foto / Dimensiune film		p.39
	Calitate / Frecvență cadre		p.40
	EV		p.40
	ISO		p.41
	Balans de alb		p.41
	Identificare față		p.42
	Nuanță față		p.44
	Retuşare față		p.44
	Retuşare față		p.45
	Mod de măsurare		p.45
	Selector tip foto		p.46
	Ajustare imagine		p.47
	ACB		p.48
	Mod de acționare		p.48
	Voce		p.49~50

Se fotografiază ( )

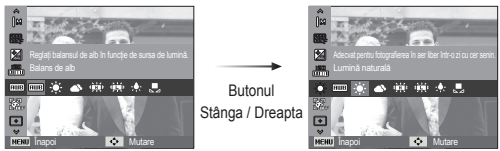
Cum să activați Funcțiile folosind butonul MENU

1. Apăsați butonul MENU într-un mod disponibil.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Se fotografiază] şi apăsați butonul Dreapta/OK.

3. Selectați modul dorit apăsând butoanele Sus / Jos şi apoi apăsați butonul OK.



4. Selectați meniul dorit apăsând butoanele Stânga / Dreapta şi apoi apăsați butonul OK.



Folosiți butonul Fn aflat în partea din spate a aparatului foto pentru a afişa meniuri care activează mai repede funcțiile folosite frecvent.

Dimensiune fotografie / Dimensiune clip video

Puteți selecta o dimensiune a fotografiei / clipului video potrivită aplicației dvs.

(Unitate: pixel)

Mod fotografie	Pictogramă	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
	Dimensiune	4000X 3000	3984X 2656	3840X 2160	3264X 2448	2560X 1920	2048X 1536	1920X 1080	1024X 768
Mod clip video	Pictogramă	640				320			
	Dimensiune	640 x 480				320 x 240			

[Mod FOTOGRAFIE]

[Mod CLIP VIDEO]

- Cu cât este mai mare rezoluția, cu atât este disponibil un număr mai mic de fotografieri, întrucât imaginile la rezoluție înaltă necesită mai mult spațiu în memorie.

Se fotografiază ( )

Calitate / Frecvență cadre

Puteți selecta rata de compresie pentru imaginile capturate adecvată aplicație dvs. Cu cât este mai mare rata de compresie, cu atât se reduce calitatea imaginii.

Mod	Mod FOTOGRAFIE			Mod CLIP VIDEO	
Pictogramă	SF	F	N	30 f	15 f
Submeniu	calitate foarte înaltă	înaltă	normală	30 CPS	15 CPS
Format fişier	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi

[Mod FOTOGRAFIE]

[Mod CLIP VIDEO]

- Acest format de fişier este conform cu DCF (Regula Arhitecturii Sistemului de Fişiere al Aparatelor Foto).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG este un standard de comprimare a imaginilor creat de Joint Photographic Experts Group. Acest tip de comprimare este cel mai utilizat pentru comprimarea imaginilor grafice şi fotografice deoarece permite comprimarea eficientă a fişierelor.

Compensare expunere

Acest aparat foto reglează automat expunerea în funcție de condițiile de lumină ambientală.
Puteți, de asemenea, selecta valoarea expunerii utilizând meniul [VE].

■ Compensarea expunerii

1. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Fotografiere pentru a selecta [EV] ( ).
2. Folosiți butoanele STÂNGA şi DREAPTA pentru a stabili factorul de compensare expunere dorit.
3. Apăsați butonul OK sau Fn. Valoarea specificată va fi salvată, iar modul de configurare Compensare Expunere se va închide. Dacă modificați valoarea expunerii, indicatorul de expunere ( ) va fi afişat în stânga ecranului LCD.

※ O valoare negativă pentru compensarea expunerii reduce expunerea. Rețineți că o valoare pozitivă pentru compensarea expunerii măreşte expunerea iar ecranul LCD va apărea alb sau veți obține fotografii mai puțin reuşite.

ISO

Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO. Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO.

[Automat] : Sensibilitatea aparatului foto este modificată automat de către variabile precum parametrii de iluminare sau luminozitatea subiectului.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600] : Puteți mări viteza obturatorului în aceleaşi condiții de iluminare, mărind sensibilitatea ISO. Totuşi, imaginea poate apărea saturată în condiții de luminanță ridicată. Cu cât este mai mare valoarea ISO, cu atât este mai mare sensibilitatea la lumină a aparatului foto şi, prin urmare, mai mare capacitatea acestuia de a captura imagini în medii întunecate. Cu toate acestea, nivelul de zgomot de imagine va creşte odată cu valoarea ISO, făcând imaginea să apară granulată.

※ Dacă se setează [Captură mişcare], viteza ISO va fi setată la Auto.
※ Funcția [ISO] este activată doar în modurile [Program] sau [Asistență pentru fotografiere].

Balans de alb

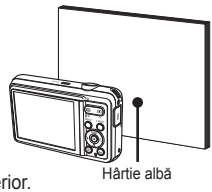
Controlul balansului de alb vă permite să reglați culorile pentru a apărea mai naturale.

Mod	Pictograme	Descriere
Auto	AWB	Aparatul foto selectează automat configurația adecvată pentru balansul de alb, în funcție de condițiile de iluminare curente.
Lumina NaturalĂ		Pentru fotografiere în exterior.
Înnorat		Pentru fotografiere în condiții de cer înnorat sau întunecat.
Fluorescență puternică	H	Pentru fotografiere în condiții de iluminare fluorescentă tridirecțională de tip fluorescență naturală.
Fluorescență redusă	L	Fotografiere sub iluminare fluorescentă albă.
Tungsten		Pentru fotografiere în condiții de iluminare tungsten (bec obişnuit).
Personalizat		Permite utilizatorului să regleze balansul de alb în funcție de condițiile de fotografiere.

※ Unele condiții de iluminare pot produce efectul de dominanță de culoare.

■ Utilizarea balansului de alb personalizat
Parametrii balansului de alb pot fi uşor diferiți în funcție de mediul de fotografiere. Puteți alege configurația de balans de alb cea mai adecvată unui anume mediu de fotografiere stabilind o configurație personalizată pentru balansul de alb.

1. Selectați meniul PERSONALIZAT ( ) pentru Balans de alb şi aşezați o coală de hârtie albă în fața aparatului foto astfel încât pe ecranul LCD să apară doar culoarea albă.
2. Buton OK : Selectează balansul de alb personalizat anterior.



Buton declanşator : Salvează noul balans de alb personalizat.
- Valoarea personalizată pentru balansul de alb va fi aplicată de la următoarea fotografie pe care o veți face.
- Balansul de alb configurat de utilizator va rămâne activ până la înlocuire.

Identificare față

Dacă utilizați opțiunile de identifi care a feței, aparatul dvs. poate identifi ca un chip uman. Puteți surprinde expresii faciale naturale prin utilizarea funcției autoportret.

■ Normală
Acest mod identifică automat poziția feței subiectului şi apoi configurează focalizarea şi expunerea. Selectați acest mod pentru a realiza, rapid şi uşor, portrete.

※ Moduri disponibile : Program, DIS, Asistență pentru fotografiere, Fotografie portret, Portret, Copii, Plajă & zăpadă.

1. Dimensiunea şi poziția cadrului autofocalizare sunt adaptate feței subiectului în mod automat.

2. Apăsați butonul declanşator pe jumătate. Cadrul autofocalizare va deveni verde când focalizarea este activată.
3. Apăsați complet butonul declanşator pentru a face o fotografie.

- Această funcție poate identifica până la 10 persoane.
- Dacă aparatul foto identifică mai multe persoane simultan, focalizarea se va face asupra celei mai apropiate persoane.
- Funcția zoom digital este inactivă în acest mod.
- Când aparatul foto identifi că o față reper, aceasta va fi încadrată de cadrul de focalizare de culoare albă, iar celelalte fețe vor fi încadrate de un cadru de focalizare de culoare gri. Apăsați butonul declanşator până la jumătate pentru focalizarea asupra feței, iar cadrul de focalizare alb va deveni verde.
- Dacă identificarea feței eşuează, reveniți la modul AF (autofocalizare) anterior.
- În anumite condiții funcționarea acestui mod este afectată.
  - Dacă o persoană poartă ochelari fumurii sau o parte a feței este ascunsă.
  - Dacă persoana fotografiată nu priveşte înspre aparatul foto.
  - Aparatul foto nu identifică fața dacă luminozitatea este prea mare sau prea scăzută.
  - Între aparatul foto şi subiect există o distanță prea mare.
- Distanța maximă pentru funcția Identificare față este de 2,5 m TBD (Superangular).
- Cu cât este mai aproape subiectul, cu atât aparatul îl identifică mai rapid.
- În modurile [Fotografie portret], [Portret] şi [Copii], funcția [Identificare față] va fi setată la valoarea implicită.

■ Autoportret

Atunci când realizați autoportrete, zona feței dumneavoastră este identificată în mod automat, astfel încât puteți realiza autoportrete mai uşor şi mai repede.

※ Moduri disponibile : Program, DIS, Asistență pentru fotografiere, Fotografie portret, Portret, Plajă & zăpadă.

1. Pentru a realiza autoportrete, orientați obiectivul către fața subiectului. Aparatul identifică automat fața subiectului şi emite un sunet de asistență.
2. Inițierea fotografierii prin apăsarea butonului declanşator.

- Atunci când fața subiectului se află în centrul ecranului, emite un sunet mai accelerat, diferit de sunetele emise atunci când fața nu se află în centru.

Se fotografiază ( )

■ Fotografi ere Zâmbet

※ Moduri disponibile : Program, DIS, Asistență pentru fotografiere, Fotografie portret, Portret, Copii, Plajă & zăpadă. Aparatul realizează în mod automat o fotografi e cu detectarea poziției chipului zâmbitor al subiectului, chiar dacă nu apăsați butonul declanşator. Dacă apăsați butonul declanşator, fotografi e este realizată în mod normal. Atunci când folosiți opțiunea de fotografi ere a zâmbetului, un zâmbet larg sau permanent ajută la detectarea feței zâmbitoare a subiectului.

■ Detectare Clipire

※ Moduri disponibile : Program, Asistență pentru fotografiere, Portret, Copii, Plajă & zăpadă. Dacă ochii subiectului sunt închişi în momentul apăsării butonului declanşator, aparatul realizează 2 fotografi i în rafală, după care salvează imaginile.Aparatul realizează o singură fotografi e dacă ochii subiectului nu sunt închişi în momentul apăsării butonului declanşator.

- Este posibil ca detectarea unui chip zâmbitor sau a clipirii ochilor să nu poată fi folosită într-una dintre următoarele situații:
  - dacă subiectul poartă ochelari de soare;
  - dacă subiectul nu priveşte direct în obiectiv;
  - dacă lumina este prea intensă sau prea slabă pentru a detecta fața subiectului;
  - atunci când aparatul de fotografi at se afl ă la distanță față de subiect. (punct de focalizare de culoare portocalie)
  - dacă refl exia luminii sau a fundalului este prea puternică.

Nuanță față

Acest meniu permite controlarea nuanței pielii în imagini, în modul fotografie portret. Cu cât selectați un nivel mai înalt, cu atât nuanța pielii va fi mai luminoasă.

1. Selectați [Nuanță față] apăsând butonul Sus / Jos.
2. Selectați nuanța dorită apăsând butoanele Stânga / Dreapta şi apoi apăsați butonul OK.
3. Apăsați butonul Declanşator pentru a capta o imagine.

Retuşare față

Acest meniu permite ca pielea să apară clară şi frumoasă înainte de a înregistra imaginea în modul fotografie portret. Cu cât selectați un nivel mai înalt, cu atât funcția va fi mai eficientă.

1. Selectați [Retuşare față] apăsând butonul Sus / Jos.
2. Selectați retuşul dorit apăsând butoanele Stânga / Dreapta şi apoi apăsați butonul OK.
3. Apăsați butonul Declanşator pentru a capta o imagine.

Se fotografiază ( )

Tip focalizare automată

Puteți selecta Zona de focalizare preferată în funcție de condițiile de fotografiere.

[AF Centru] ( ) : Se va focaliza zona rectangulară din centrul ecranului LCD.

[AF multiplă] ( ) : Aparatul va selecta toate punctele de focalizare disponibile din cele 9 puncte AF.

※ Când aparatul se focalizează pe un subiect, cadrul auto focalizare devine verde. Când aparatul nu este focalizat pe un subiect, cadrul auto focalizare devine roşu.

Mod de măsurare

Dacă nu puteți obține condiții propice de expunere, puteți modifica metoda de măsurare pentru a face fotografii mai luminoase.

[Multiplă] ( ) : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat în cazuri generale.

[Punct] ( ) : Cantitatea de lumină va fi măsurată numai în zona rectangulară din centrul ecranului LCD. Acest mod este adecvat când subiectul din centru este expus corect, indiferent de lumina din spate.

[Centrat] ( ) : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat pentru fotografierea obiectelor mici precum florile sau insectele.

※ Dacă subiectul nu se află în centrul zonei de focalizare, nu utilizați măsurarea la punct întrucât puteți obține o eroare de expunere. În acest caz, este de preferat să folosiți compensarea expunerii.

Se fotografiază ( )

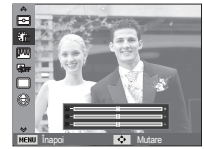
Selector tip foto

Puteți adăuga diferite efecte imaginii fără un program de editare a imaginilor.

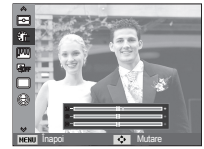
1. Selectați Selector stil fotografie dorit apăsând butoanele Stânga / Dreapta şi apăsați butonul OK.
2. Apăsați butonul Declanşator pentru a capta o imagine.

Modul Stil	Pictogramă	Descriere
Normal	NOR	Nu este aplicat niciun efect.
Difuz	S	Se aplică stilul Difuz.
Intens	V	Se aplică stilul Intens.
Pădure	F	Se aplică stilul Pădure.
Retro	R	Se aplică stilul Sepia.
Rece	CO	Se aplică stilul Rece.
Calm	CA	Se aplică stilul Calm.
Clasic	CL	Se aplică efectul de alb-negru.
Negativ	N	Se aplică efectul de negativ.
Personalizare RVA	C	Definiți un ton RVA pentru a crea un stil foto propriu.

■ Culoare personalizată: Puteți modifica valorile R (Roşu), G (Verde) şi B (Albastru) ale imaginii.



- Butonul Sus / Jos : Selectează R, G, B
- Butonul Stânga / Dreapta : Modifică valorile



- Atunci când este setat stilul de imagine, funcția de identificare a feței nu poate fi utilizată.
- Dacă ați setat Selector stiluri de fotografie, funcția Ajustare imagine nu este disponibilă.

Se fotografiază ( )

Ajustare imagine

■ Contrast
Puteți modifica contrastul imaginii.

1. Selectați [Contrast] apăsând butonul Sus / Jos.
2. Modificați contrastul apăsând butonul Stânga / Dreapta.
3. Apăsați butonul Declanşator pentru a capta o imagine.

■ Claritate
Puteți regla claritatea fotografiei pe care urmează să o realizați. Nu puteți vedea efectul de claritate pe ecranul LCD înainte de a realiza fotografia întrucât această funcție este aplicată numai după ce imaginea capturată este stocată în memorie.

1. Selectați [Claritate] apăsând butonul Sus / Jos.
2. Modificați claritatea apăsând butonul Stânga / Dreapta.
3. Apăsați butonul Declanşator pentru a capta o imagine.

■ Saturație
Puteți modifica saturația imaginii.

1. Selectați [Saturație] apăsând butonul Sus / Jos.
2. Modificați saturația apăsând butonul Stânga / Dreapta.
3. Apăsați butonul Declanşator pentru a capta o imagine.

- Dacă ați setat funcția Ajustare imagine, funcția Selector stiluri de fotografiere nu este disponibilă.
- Atunci când se setează Saturație, funcția Identificare față nu poate fi utilizată.

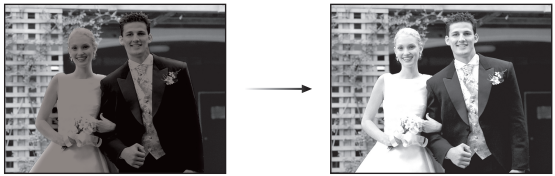
Se fotografiază ( )

ACB

Această funcție este pentru reglarea automată a contrastului la fotografi erea într-un mediu cu diferență de expunere mare, adică fundal luminos sau contrast. Această funcție reglează automat luminozitatea şi permite subiectului să fi e fotografi at clar.

- Submeniuri [ACB] : [Dezactivat], [Activat].

※ Funcția ACB este disponibilă în modurile de înregistrare [Program], [Fotografie portret] sau [Asistență pentru fotografiere]. Funcția ACB este întotdeauna activă în modurile [Portret].



Mod de acționare

Puteți selecta fotografierea continuă şi AEB (Auto Determinare Expunere).

[Singular] ( ) : Se face o singură fotografie.

[Continuu] ( ) : Imaginile vor fi capturate continuu până la eliberarea butonului declanşator.

[Captură mişcare] ( )

: Prin apăsarea şi menținerea în această poziție a butonului declanşator se vor face 6 fotografii pe secundă. După încheiere fotografierii continue, imaginile sunt salvate şi apoi redate pe ecranul LCD. Numărul maxim de fotografii este 30 iar dimensiunea imaginilor este fixată la VGA.

[AEB] ( ) : Realizați trei fotografii consecutive cu diverse valori de expunere. Utilizați acest mod dacă întâmpinați dificultăți în stabilirea expunerii obiectului.

- Imaginile la rezoluție şi calitate ridicate necesită timp de salvare mai îndelungat ceea ce prelungeşte timpul de aşteptare.
- Dacă este selectat meniul [Continuu], [Captură mişcare], [AEB], blițul va fi dezactivat automat.
- Dacă în memorie sunt disponibile mai puțin de 3 fotografii, modul de fotografiere AEB nu este disponibil.
- Dacă în memorie sunt disponibile mai puțin de 30 fotografii, modul captură mişcare nu este disponibil.
- Este recomandat să folosiți un trepied pentru fotografiere AEB deoarece timpul de salvare este mai lung şi poate cauza neclaritatea imaginii datorită mişcării aparatului.

Se fotografiază ( )

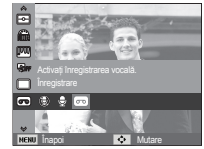
Comentariu vocal

Puteți adăuga un scurt comentariu la o fotografie stocată. (Max. 10 sec.)

- Dacă indicatorul pentru comentariu vocal apare pe ecranul LCD, configurarea s-a realizat cu succes.
- Apăsaţi butonul declanşator şi faceţi fotografia. Fotografia este stocată pe cardul de memorie.
- Comentariul poate fi înregistrat pe durata a zece secunde din momentul în care fotografia a fost stocată. Dacă apăsaţi butonul declanşator pe parcursul înregistrării comentariului vocal veţi opri înregistrarea.

Înregistrare voce

Vocea poate fi înregistrată pe durata timpului de înregistrare disponibil (max: 10 ore).



Apăsaţi butonul declanşator pentru a înregistra sunetul.

- Apăsaţi o dată butonul declanşator iar vocea este înregistrată atât cât permite spaţiul de înregistrare (max: 10 ore). Timpul disponibil pentru înregistrare va fi afişat pe ecranul LCD. Chiar dacă eliberaţi butonul declanşator, sunetul va fi înregistrat în continuare.
- Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul declanşator.
- Tip fişier: *.wav

[Mod Înregistrare voce]

■ Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării vocale

Cu ajutorul acestei funcţii, puteţi înregistra secvenţele vocale dorite într-un singur fişier de înregistrare vocală fără a fi nevoit să creaţi fişiere vocale multiple.

[Mod Înregistrare voce]

1. Apăsaţi butonul OK pentru a face o pauză în înregistrare.
2. Apăsaţi butonul OK din nou pentru a relua înregistrarea.
3. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul declanşator.

- Pentru a înregistra sunetul, distanţa optimă dintre dumneavoastră şi aparatul foto (microfon) este de 40 de cm.
- Dacă se închide aparatul foto în timpul pauzei înregistrării vocale, procesul de înregistrare vocală este anulat.

Înregistrarea unui clip video fără voce

Puteţi înregistra clipul video fără voce.

Selectaţi meniul [Voce] în modul Clip video. (Pictograma) va fi afişată pe ecranul LCD. Apăsaţi butonul Declanşator, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spaţiul de înregistrare, însă fără voce.

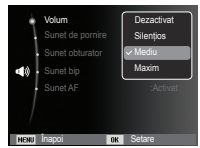
Sunet ( )

■ Elementele indicate prin * reprezintă configurația standard.
※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Volum

Puteți selecta volumul pentru sunet de pornire, sunet obturator, sunet bip şi sunet AF.

- Submeniu [Volum] : [Dezactivat] , [Silențios], [Mediu]*, [Maxim]



Sunet de pornire

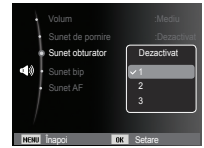
Puteți selecta sunetul care este activat ori de câte ori se porneşte aparatul foto.

- Sunet pornire : [Dezactivat]*, [1], [2], [3]

Sunet declanşator

Puteți selecta un sunet pentru declanşator.

- Sunet obturator : [Dezactivat], [1]*, [2], [3]



Sunet Bip

Dacă setați sunetul la ON, se va auzi un bip la fiecare apăsare a butoanelor, indicând starea de funcționare a aparatului.

- Submeniu [Sunet Bip] : [Dezactivat], [1]*, [2], [3]

Sunet ( )

Sunet AF

Dacă activați sunetul AF, sunetul AF se va manifesta la apăsarea pe jumătate a butonului Declanşator ca să fiți la curent cu modul de operare al aparatului.

- Submeniu [Sunet AF] : [Dezactivat], [Activat]*

Afişaj ( )

■ Elementele indicate prin * reprezintă configurația standard.
※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Language

Este disponibilă o varietate de limbi pentru afişarea pe ecranul LCD. Chiar dacă se scoate bateria şi se reintroduce, limba stabilită nu se va modifica.

Descrierea funcțiilor

Puteți selecta posibilitatea de a afişa descrierea funcției în fereastră în modul de înregistrare.

- Submeniul Descriere funcție
  [Dezactivat] : Opțiunea de descriere a funcției nu poate fi activată.
  [Activat]* : Denumirea şi descrierea opțiunii sunt afişate.

Afişaj ( )

Imagine de pornire

Puteți alege imaginea care va fi afişată pe ecranul LCD în momentul pornirii aparatului foto.

- Submeniuri: [Dezactivat]*, [Logo], [Imagine utilizator]
- Utilizați o imagine salvată ca imagine de pornire accesând [Imagine de pornire] în meniul [Redimensionare] în mod redare.
- Imaginea de pornire nu va fi ştearsă de comanda [Ştergere] sau [Formatare].
- Imaginile utilizator vor fi şterse de comanda [Resetare].

Luminozitate ecran

Puteți regla luminozitatea ecranului LCD.

- Submeniuri: [Auto]*,[Întunecat], [Normală], [Luminos]

Vizualizare rapidă

Dacă activați Vizualizare Rapidă înainte de capturarea unei imagini, puteți vedea imaginea pe care tocmai ați capturat-o pe ecranul LCD pe durata specificată în configurarea [Vizualizare Rapidă]. Vizualizarea rapidă este disponibilă numai pentru fotografii.

- Submeniuri
  [Dezactivat] : Vizualizarea rapidă nu se va activa.
  [0,5 sec]*, [1 sec], [3 sec] : Imaginea capturată este afişată scurt în intervalul de timp selectat.

SALVARE ecran

Dacă se Activează [Salvare de alimentare] iar aparatul nu este utilizat o perioadă de timp specificată, ecranul LCD se va stinge automat.

- Submeniuri
  [Dezactivat]* : Ecranul LCD nu va fi stins automat.
  [Activat] : Dacă aparatul nu este utilizat în intervalul de timp specificat (circa 30 SEC.), alimentarea aparatului va intra automat în regim inactiv (Lampa indicator a aparatului foto: Intermitentă).

※ Nu puteți configura meniul [Salvare de alimentare] al modului Redare.

Setări ( )

■ Elementele indicate prin * reprezintă configurația standard.
※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Formatare memorie

Această funcție este folosită pentru formatarea memoriei. Dacă executați [Formatare] asupra memoriei, toate imaginile, inclusiv cele protejate, vor fi şterse. Asigurați-vă că ați descărcat în calculator imaginile importante înainte de a formata memoria.

- Submeniuri
  [Da] : Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția. Selectați meniul [Da]. Va apărea mesajul [Formatare] iar memoria va fi formatată. Dacă executați FORMATARE în mod redare, va apărea mesajul [Formatarea este finalizată].
  [Nu]* : Memoria nu va fi formatată.

■ Este necesar să executați [Formatare] pentru următoarele tipuri de carduri de memorie.
- Un card de memorie nou sau un card de memorie neformatat.
- Un card de memorie care conține un fişier pe care aparatul foto nu-l recunoaşte sau care provine din alt aparat foto.
- Formatați memoria folosind întotdeauna acest aparat foto. Dacă introduceți un card de memorie care a fost formatat folosind alte aparate foto, dispozitive de citire carduri de memorie sau calculatoare, se va afişa mesajul [Eroare Card].

Inițializare

Toate meniurile şi parametrii funcțiilor aparatului foto vor fi readuse la valorile standard. Cu toate acestea, valorile pentru DATĂ / ORĂ, LIMBĂ şi IEŞIRE VIDEO nu vor fi modificate.

- Submeniuri
  [Da] : Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția. Selectați meniul [Da] şi toți parametrii vor fi readuşi la valorile standard.
  [Nu]* : Parametrii nu vor reveni la valorile standard.

Setări ( )

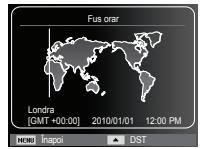
Setare dată / oră / format dată

Puteți modifica data şi ora care vor fi afişate pe imaginile capturate şi stabili formatul pentru afişarea datei. Setarea [Fus orar] permite afişarea pe ecranul LCD a datei şi orei locale atunci când călătoriți în străinătate.

- Format Dată : [aaaa/ll/zz], [ll/zz/aaaa], [zz/ll/aaaa], [Dezactivat]*

Fus orar

■ Oraşe disponibile
Londra, Cap Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Sao Paulo, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbay, New Delhi, Tashkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moscova, Atena, Helsinki, Roma, Paris, Berlin



※ DST: Ora de vară

Nume fişier

Această funcție permite utilizatorului să selecteze formatul denumirii fişierelor.

[Resetare] : După utilizarea funcției resetare, următorul nume de fişier va începe de la 0001 chiar şi după formatare, ştergere integrală sau introducerea unui nou card de memorie.

[Serie]* : Fişierele noi sunt denumite folosind numere în continuarea setului anterior, chiar dacă se utilizează un nou card de memorie sau după formatarea sau ştergerea integrală a imaginilor.

- Numele primului director stocat este 100PHOTO iar primul fişier este denumit SAM_0001.
- Numele de fişiere sunt atribuite consecutiv de la SAM_0001 → SAM_0002 → ~ → SAM_9999.
- Numărul directorului este atribuit consecutiv de la 100 la 999 astfel: 100PHOTO → 101PHOTO → ~ → 999PHOTO.
- Numărul maxim de fişiere dintr-un director este de 9999.
- Fişierele utilizate cu card de memorie urmează formatul DCF (Regula Arhitecturii Sistemelor de Fişiere ale Aparatelor Foto). Dacă modificați denumirea fişierului imagine, este posibil ca imaginea să nu poată fi redată.

Setări ( )

Imprimarea datei de înregistrare

Este disponibilă o opțiune de includere DATĂ&ORĂ pentru fotografii.

- Submeniuri

[Dezactivat]* : DATA şi ORA nu vor fi imprimate pe fişierul imagine.

[Data] : Numai DATA va fi imprimată pe fişierul imagine.

[Data&Ora] : DATA şi ORA vor fi imprimate pe fişierul imagine.

※ Data şi ora sunt imprimate în partea inferioară dreaptă a fotografiei.
※ Funcția de imprimare este aplicată numai fotografiilor.
※ În funcție de marca şi modul de imprimare, e posibil ca data imprimată pe imagine să nu fie imprimată corect.

Închidere automată

Această funcție opreşte automat aparatul foto după intervalul de timp precizat pentru a preveni consumul inutil de energie a bateriilor.

- Submeniuri

[Dezactivat] : Funcția de oprire automată nu va acționa.

[1 min], [3 min]*, [5 min], [10 min] : Aparatul se va opri automat dacă nu este utilizat în perioada de timp precizată.

- După înlocuirea bateriei, configurarea funcției de auto oprire se va păstra.
- Rețineți că funcția de oprire automată nu va funcționa dacă aparatul foto este în modul PC / Imprimantă, prezentare, în timpul redării unei înregistrări vocale sau a unui clip video.

Setări ( )

Lampă focalizare automată

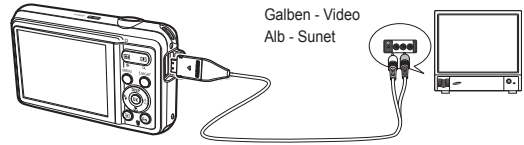
Lampa pentru Auto Focalizare poate fi activată sau dezactivată.

- Submeniuri
  [Dezactivat] : Lampa AF nu se va aprinde în condiții de slabă iluminare.
  [Activat]* : Lampa AF se va aprinde în condiții de slabă iluminare.

Selectare tip ieşire video

Semnalul video de ieşire de la aparatul foto poate fi NTSC sau PAL. Alegerea tipului de semnal de ieşire se va face în funcție de tipul de aparat (monitor sau televizor etc.) la care se conectează aparatul foto. Modul PAL este compatibil numai cu BDGHI.

■ Conectarea la un monitor extern
Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, imaginea şi meniurile de pe ecranul LCD vor fi vizibile pe monitorul extern.



- NTSC : SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Taiwan, Mexic etc.
- PAL : Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Marea Britanie, Olanda, Italia, Kuweit, Malaiezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda, Norvegia etc.
- Când se utilizează televizorul ca monitor extern, va trebui să selectați canalul extern sau AV de la televizor.
- Pe monitorul extern va apărea zgomot digital dar aceasta nu indică o defecțiune.
- Dacă imaginea nu este în centrul ecranului, utilizați controalele TV pentru a o centra.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, e posibil ca unele porțiuni ale imaginii să nu fie afișate.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, meniul va fi vizibil pe monitorul extern iar funcțiile din meniu sunt identice cu cele afișate pe ecranul LCD.

Configurare USB

Dacă aparatul nu reuşeşte să se conecteze automat la un computer sau la o imprimantă utilizând un cablu USB, puteți configura manual modul [Computer] sau [Imprimantă].

- Submeniuri [USB]

[Auto]* : Activează automat un dispozitiv extern conectat printr-un cablu USB.

[Computer] : Setează modul de conectare a computerului dacă dispozitivul extern conectat nu poate fi recunoscut automat.

[Imprimantă] : Setează modul de conectare a imprimantei dacă dispozitivul extern conectat nu poate fi recunoscut automat.

Pornirea modului redare

Porniți aparatul foto şi selectați modul Redare apăsând butonul pentru mod redare (▣). Aparatul poate reda acum imaginile stocate în memorie. Dacă este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcțiile aparatului se aplică numai cardului de memorie. Dacă nu este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcțiile aparatului se aplică numai memoriei interne.

■ Mod silențios

Pentru a selecta modul silențios, țineți apăsat butonul Mod redare minim 5 secunde. În mod Silențios, sunetul de operare, efectele de sunet, sunetul de pornire şi sunetul pentru declanşator vor fi inactive. Pentru a dezactiva modul Silențios, porniți aparatul foto apăsând butonul POWER.

Redarea unei fotografii

1. Selectați modul REDARE apăsând butonul pentru modul redare (▣).
2. Pe ecranul LCD este afişată ultima imagine memorată.
3. Selectați imaginea pe care doriți să o vizualizați folosind butoanele Stânga / Dreapta.

※ Apăsați şi mențineți apăsat butonul Stânga sau Dreapta pentru a reda rapid imaginile.

Redarea unui clip video

1. Selectați clipul video înregistrat pe care doriți să-l redați folosind butonul Stânga/ Dreapta.
2. Apăsați butonul OK pentru a reda un clip video.
   - Pentru a întrerupe temporar clipul video în timpul redării, apăsați butonul OK din nou.
   - Apăsarea din nou a butonului OK va determina reluarea redării clipului video.
   - Pentru a derula clipul video spre început în timpul redării, apăsați butonul Stânga. Pentru a derula clipul video spre sfârşit, apăsați butonul Dreapta.
   - Pentru a opri redarea clipului video, apăsați butonul OK, iar apoi apăsați butonul Stânga sau Dreapta.

Pornirea modului redare

Funcția de captură clip video

Puteți captura imagini statice din clipul video.

■ Cum se face capturarea într-un clip video

1. Apăsați butonul OK în timpul redării clipului video. Apoi apăsați butonul Jos.
2. Clipul video aflat în pauză este salvat cu un nou nume de fişier.

※ Fişierul clip video capturat are aceeaşi mărime ca şi clipul video original (640x480, 320x240).

※ Dacă apăsați butonul Jos la începutul unui clip video, primul cadru al clipului video va fi salvat ca imagine statică.

[Pauză]

Redarea unei înregistrări vocale

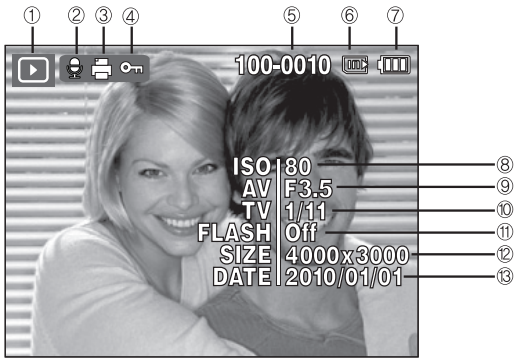
1. Selectați înregistrarea vocală pe care doriți să o redați folosind butonul Stânga / Dreapta.
2. Apăsați butonul OK pentru a reda o înregistrare vocală.
   - Pentru a întrerupe temporar fişierul înregistrare vocală în timpul redării, apăsați butonul OK din nou.
   - Pentru a relua redarea fişierului vocal, apăsați butonul OK.
   - Pentru a derula fişierul vocal spre început în timpul redării, apăsați butonul Stânga. Pentru a derula fişierul vocal înainte, apăsați butonul Dreapta.
   - Pentru a opri redarea comentariului vocal, apăsați butonul Jos.

Redarea unui comentariu vocal

1. Selectați imaginea care conține un comentariu vocal.
2. Apăsați butonul OK pentru a reda un comentariu vocal.
   - Pentru a întrerupe temporar fişierul comentariu vocal în timpul redării, apăsați butonul OK din nou.
   - Pentru a relua redarea fişierului vocal, apăsați butonul OK.

Indicatorii de pe ecranul LCD

Pe ecranul LCD sunt afişate informaţii despre imaginea redată.



Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
1	Mod redare		p.59
2	Comentariu vocal		p.75
3	DPOF		p.76
4	Protejare		p.74
5	Nume director & Nume fişier	100-0010	p.55
6	Indicator spaţiu de memorie	/	-
7	baterie		p.15
8	ISO	80~1600	p.41
9	Valoare apertură	F3.5 ~ F15	-
10	Viteză obturator	8 ~ 1/2,000	-
11	Bliţ	Activat/Dezactivat	p.34
12	Dimensiune fotografie / Dimensiune clip video	4000x3000 ~ 320x240	p.39
13	Data înregistrării	2010/01/01	p.55

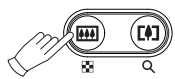
Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

În modul Redare, puteți utiliza butoanele aparatului pentru a configura cu uşurință funcțiile modului Redare.

Butonul miniatură (⊠) / mărire (🔍)

Album inteligent

Se pot vizualiza fotografii multiple, se poate mări o fotografie selectată şi decupa şi salva o porțiune selectată dintr-o imagine.



1. Odată ce o fotografie a fost redată, apăsați butonul Miniatură pentru a rula modul Album inteligent.
2. Apăsați butonul Stânga / Dreapta pentru a vă deplasa la imaginea dorită.
3. Apăsați butonul Zoom digital pentru a reveni la modul de afişare normală.

[Imagine marcată]

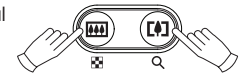
Apăsând pe butonul miniatură (⊠)

Apăsând butonul de mărire (🔍)

[Album inteligent Fereastră cu 3 miniaturi]

Butonul miniatură (⊠) / mărire (🔍)

■ Căutarea sau ştergerea unui fişier



1. Apăsați butonul Miniatură în modul Album inteligent.
2. De fiecare dată când apăsați butonul Miniatură, fişierele dintr-o categorie sunt afişate în ecranul Album inteligent.
3. Selectați fişierul apăsând butoanele Sus / Jos / Stânga / Dreapta.
4. Apăsați butonul Ştergere (🗑) pentru a şterge fişierul selectat.

[Fereastră cu 3 miniaturi] [Fereastră cu 9 miniaturi] [Fereastră cu 20 de miniaturi]

• Atunci când rulează opțiunea Album inteligent sau când este selectată o categorie, poate dura câteva secunde, în funcție de volumul înregistrat. Aceasta nu este o defecțiune; aşteptați până când apare ecranul Album inteligent.

■ Filtru Album inteligent

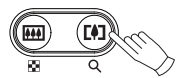
1. Apăsați butonul MENU în modul Album inteligent.
2. Selectarea categoriei permite clasificarea şi căutarea fişierelor cu ajutorul butonului Sus / Jos.

Butonul miniatură (⊠) / mărire (🔍)

■ Detaliile fi ecărei categorii

Categorie	Descriere	Format fişier
Tip	Clasificat după tipul de fi şier. (de exemplu, fotografie, video sau voce)	Fotografii, video sau voce
Dată	Clasificat după ordinea datelor înregistrate.	
Culoare	Clasificat după culoarea principală.	
Săptămână	Clasificat după ordinea săptămânilor înregistrate.	

■ Mărire imagine



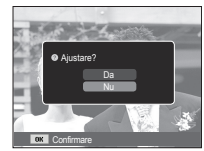
1. Selectaţi o imagine pe care doriţi să o măriţi şi apăsaţi butonul de mărire.
2. Se pot vizualiza diferite părţi ale imaginii apăsând butonul cu 5 funcţii.
3. Apăsând butonul miniatură, imaginea va reveni la mărimea originală.
   - Vă puteţi da seama dacă o imaginea afişată este mărită verificând indicatorii de mărire a imaginii din partea superioară stânga a ecranului LCD. (Dacă imaginea nu este mărită, indicatorul nu va fi afişat.) Puteţi verifica, de asemenea, suprafaţa de mărire.
   - Clipurile video şi fişierele WAV nu pot fi mărite.
   - Dacă o imagine este mărită, poate apărea o pierdere de calitate.

■ Rata maximă de mărire în raport cu dimensiunea imaginii

Dimensiune imagine	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
Rată maximă de mărire	X12,5	X10,4	X10,0	X10,2	X8,0	X6,4	X5,0	X3,2

■ Ajustare: Puteţi extrage o parte a unei imagini şi să o salvaţi separat.

1. Selectaţi o imagine pe care doriţi să o măriţi şi apăsaţi butonul de mărire. Apăsaţi butonul OK şi va fi afişat un mesaj.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos şi apăsaţi butonul OK.

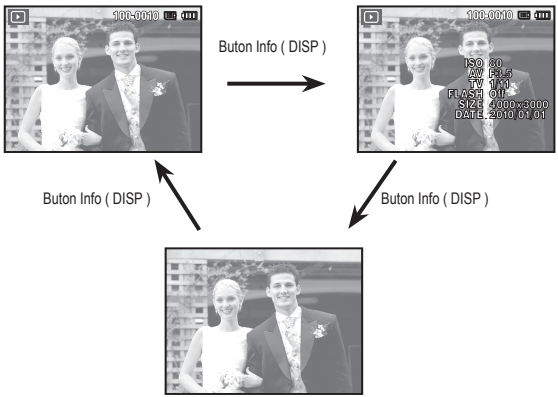


   - [Da] : Imaginea ajustată va fi salvată cu un nume nou şi va fi afişată pe ecranul LCD.
   - [Nu] : Meniul pentru ajustare va dispărea.

※ Dacă nu există spaţiu suficient în memorie pentru salvarea imaginii ajustate, imaginea nu poate fi ajustată.

Buton Info (DISP) / Sus

Când meniul este afişat pe ecranul LCD, butonul SUS are funcția de buton direcțional.
Când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, apăsând butonul Info vor fi afişate informații despre imaginea afişată pe ecran.



Buton redare & pauză / OK.

În modul Redare, butonul redare & pauză / OK funcționează astfel:
- Când meniul este afişat pe ecranul LCD, butonul OK este utilizat pentru confirmarea datelor modificate prin acționarea butonului cu 5 funcții.
- Dacă este redată o imagine însoțită de comentariu vocal, un fişier vocal sau un videoclip.
  - ·În modul Stop : Se redă o imagine însoțită de mesaj vocal, un fişier vocal sau un videoclip.
  - ·În timpul redării : Întrerupe temporar redarea.
  - ·În modul Pauză : Reia procesul de redare.

[Înregistrarea vocală este oprită] [Înregistrarea vocală este în curs de redare] [Înregistrarea vocală este suspendată]

Butonul Stânga / Dreapta / Jos / MENU

Butoanele STÂNGA / DREAPTA / JOS / MENU activează următoarele.

- Butonul STÂNGA : Când este afişat meniul, butonul STÂNGA funcţionează ca buton direcţional. Când meniul nu este afişat, apăsaţi butonul STÂNGA pentru a selecta imaginea anterioară.
- Butonul DREAPTA : Când este afişat meniul, butonul DREAPTA funcţionează ca buton direcţional. Când meniul nu este afişat, apăsaţi butonul DREAPTA pentru a selecta imaginea următoare.
- Butonul JOS : Când este afişat meniul, butonul Jos funcţionează ca buton direcţional.
- Butonul MENU : La apăsarea butonului MENU, pe ecranul LCD va fi afişat meniul modului redare. Apăsând din nou acelaşi buton, se va reveni la starea iniţială a ecranului LCD.

Butonul Ştergere ( )

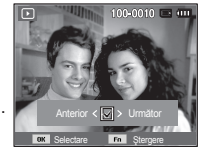
Acesta şterge imaginile stocate în memorie.

1. Selectaţi o imagine pe care doriţi să o ştergeţi apăsând butonul Stânga / Dreapta şi apăsaţi butonul ŞTERGERE ( ).

[O imagine]

[Imagine miniatură]

2. Pentru a adăuga imagini care trebuie şterse, selectaţi meniul [Ştergere mai multe].
   - Butonul Stânga / Dreapta : Selectare imagini
   - Butonul OK : Marchează pentru ştergere
   - Butonul Fn : Şterge imaginile selectate.



3. Selectaţi valorile din submeniu apăsând butonul Sus / Jos şi apoi apăsaţi butonul OK.
   - Dacă aţi selectat [Da] : Şterge imaginile selectate.
   - Dacă aţi selectat [Nu] : Anulează „Ştergere Imagine”.

Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Funcțiile modului REDARE pot fi modificate utilizând ecranul LCD. În mod REDARE, apăsați butonul MENU pentru afișarea meniului pe ecranul LCD. Meniurile care pot fi configurate în modul Redare sunt următoarele. Pentru a captura o imagine după configurarea meniului redare, apăsați butonul pentru modul REDARE sau butonul declanşator.

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu		Pagina
Editare	Redimensionare	2560x1920	2048x1536	p.68
		1024X768	2592X1728	
		1776X1184	2560X1440	
		1920X1080	Imagine de pornire	
	Rotire	Dreapta 90˚	Stânga 90˚	p.69
		180˚	Orizontal	
		Vertical	-	
	Selector stil foto	Normală	Difuz	p.69
		Intens	Pădure	
		Retro	Rece	
		Calm	Clasic	
		Negativ	Personalizare RGB	
	Ajustare imagine	Dezactivat	ACB	p.70
		Corector efect ochi roşii	Retuşare faţă	
		Luminozitate	Contrast	
		Saturaţie	Adăugare zgomot	
Prezentare succesivă multiplă	Start	Redare / Repetare	-	p.72
	Imagini	Toate	Dată	p.72
		Selectare	-	

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu		Meniu secundar	Pagina
Prezentare succesivă multiplă	Efect	Dezactivat	Calm	-	p.73
		Dulce	Rural	-	
		Intens	Vii	-	
		Strălucitor	Relaxat	-	
	Interval	1, 3, 5, 10 sec		-	p.73
	Muzică	Dezactivat	Ceaţă	-	p.73
		Inspiraţie	Toamnă	-	
		Răsărit	Petrecere	-	
		Picături	Excursie	-	
Opţiuni fişier	Ştergere	Selectare		-	p.74
		Toate		Da / Nu	
	Protejare	Selectare		-	p.74
		Toate		Deblocare / Blocare	
	Comentariu vocal	Dezactivat		-	p.75
		Activat		-	
	DPOF	Standard		Selectare / Toate / Resetare	p.76 ~ p.77
		Index		Da / Nu	
		Dimensiune		Selectare / Toate / Resetare	
	Copiere pe Card	Da		-	p.78
		Nu		-	

Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Acest meniu devine disponibil atunci când aparatul foto este conectat la o imprimantă compatibilă PictBridge (cu conectare directă la aparat, vândută separat) prin intermediul unui cablu USB.

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Meniu secundar	Pagina
	Imagini	O fotografie	-	p.80
		Toate fotografiile	-	
	Dimensiune	Auto	-	p.80
		Carte poştală	-	
		Carte	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Dispunere	Auto	-	
		Complet	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Index	-	

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Meniu secundar	Pagina
	Tip	Auto	-	p.80
		Normală	-	
		Foto	-	
		Foto rapidă	-	
	Calitate	Auto	-	
		Schiță	-	
		Normală	-	
		Bună	-	
	Dată	Auto	-	
		Dezactivat	-	
		Activat	-	
	Nume fişier	Auto	-	
		Dezactivat	-	
		Activat	-	
	Resetare	Da	-	p.81
		Nu	-	

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Editare ( )

Redimensionare

Modificare rezoluție (dimensiune) fotografie. Selectați [Imagine de pornire] pentru a salva o imagine ca imagine de pornire.

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniu [Redimensionare] ( ) şi apăsați butonul OK.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Stânga / Dreapta şi apăsați butonul OK.

■ Tipuri de Redimensionare imagine (o : Selectabil)

	5M	3M	1M	
12M	o	o	o	o
8M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o

	4M	2M	
9M	o	o	o
2M			o

	4M	2M	
10M	o	o	o

- O imagine mare poate fi transformată într-o imagine mică dar nu şi invers.
- Numai imaginile JPEG pot fi redimensionate. Videoclipurile (AVI), înregistrările vocale (WAV) nu pot fi redimensionate.
- Puteți modifica rezoluția numai pentru acele fişiere comprimate în formatul JPEG 4:2:2.
- Imaginea redimensionată va primi alt nume de fişier. Imaginea [Imagine de pornire] nu este stocată pe cardul de memorie ci în memoria internă.
- Dacă se salvează o nouă imagine utilizator, una din cele două imagini utilizator va fi ştearsă în ordine.
- Dacă nu există suficient spațiu de memorie pentru a stoca imaginea redimensionată, pe ecranul LCD va apărea un mesaj [Memorie plină] iar imaginea redimensionată nu va fi memorată.

Editare ( )

După utilizarea opțiunii [Editare], imaginea editată va fi salvată la o dimensiune mai mică decât cea a imaginii inițiale. (Numai cu dimensiune a imaginii mai mare de 8 M)

Rotirea unei imagini

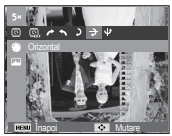
Puteți roti imaginea stocată la diferite unghiuri.

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniu [Rotire] ( ) şi apăsați butonul OK.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Stânga / Dreapta şi apăsați butonul OK.

[: Dreapta 90˚] : Rotiți imaginea spre dreapta

[: Stânga 90˚] : Rotiți imaginea spre stânga

[: 180˚] : Rotiți imaginea cu 180 de grade



[: Orizontal]
: Rotiți imaginea orizontal

[: Vertical]
: Rotiți imaginea vertical

※ La afişarea imaginii rotite pe ecranul LCD, este posibil să apară spații goale în stânga şi în dreapta imaginii.

Selector tip foto

Cu ajutorul acestei funcții, puteți adăuga diverse efecte imaginilor dumneavoastră.

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniu [Selector tip foto] ( ) şi apăsați butonul OK.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Stânga / Dreapta şi apăsați butonul OK.

Modul Stil	Pictogramă	Descriere
Normal	NOR	Nu este aplicat niciun efect.
Difuz	S	Se aplică stilul Difuz.
Intens	V	Se aplică stilul Intens.
Pădure	F	Se aplică stilul Pădure.
Retro	R	Se aplică stilul Sepia.
Rece	CO	Se aplică stilul Rece.
Calm	CA	Se aplică stilul Calm.
Clasic	CL	Se aplică efectul de alb-negru.
Negativ	N	Se aplică efectul de negativ.
Personalizare RVA	C	Definiți un ton RVA pentru a crea un stil foto propriu.

4. Imaginea modificată va fi salvată cu alt nume de fişier.

Editare ( )

■ Personalizare RGB

Puteți modifica valorile R (Roşu), G (Verde) şi B (Albastru) ale imaginii.

- Butonul OK : Selectare / configurare Culoare personalizată
- Butonul Sus / Jos : Selectează R, G, B
- Butonul Stânga / Dreapta : Modifică valorile

Ajustare imagine

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniu [Ajustare imagine] ( ) şi apăsați butonul OK.

■ ACB

Puteți ajusta automat luminozitatea unei zone întunecate datorate subexpunerii la sursa de lumină.

1. Selectați ( ) apăsând butonul Stânga / Dreapta şi apăsați butonul OK.
2. Va apărea mesajul [Se realizează imagine nouă] iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

■ Eliminare efect ochi roşii

Efectul de ochi roşii poate eliminat din imaginea capturată.

1. Selectați ( ) apăsând butoanele Stânga/Dreapta şi apăsați butonul OK.
2. Va apărea mesajul [Se realizează imagine nouă] iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

■ Retuşare față

Puteți face ca pielea să apară clară şi frumoasă.

1. Selectați ( ) apăsând butoanele Stânga/Dreapta şi apăsați butonul OK. Va fi afişată apoi o bară pentru selectarea retuşării.
2. Modificați nivelul de retuşare apăsând butonul Stânga / Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

Editare ( )

■ Reglare luminozitate

Puteți modifica luminozitatea imaginii.

1. Selectați ( ) apăsând butoanele Stânga / Dreapta şi apăsați butonul OK. Va fi afişată apoi o bară pentru selectarea luminozității.
2. Modificați luminozitatea apăsând butonul Stânga / Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

■ Reglare saturație

Puteți modifica saturația imaginii.

1. Selectați ( ) apăsând butoanele Stânga / Dreapta şi apăsați butonul OK. Va fi afişată apoi o bară pentru selectarea saturației.
2. Modificați saturația apăsând butonul Stânga / Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

■ Reglare contrast

Puteți modifica contrastul imaginii.

1. Selectați ( ) apăsând butoanele Stânga / Dreapta şi apăsați butonul OK. Va fi afişată apoi o bară pentru selectarea contrastului.
2. Modificați contrastul apăsând butonul Stânga / Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fişier.

■ Efect Zgomot de imagine

Puteți adăuga zgomot unei imagini pentru a obține un aspect mai clasic al fotografiei.

1. Selectați ( ) apăsând butonul Stânga / Dreapta şi apăsați butonul OK.
2. Va apărea mesajul [Se realizează imagine nouă] iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini ( )

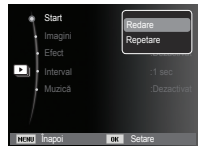
Imaginile pot fi afişate succesiv şi continuu la intervale prestabilite. Prezentarea succesivă a mai multor imagini poate fi vizualizată conectând aparatul foto la un monitor extern.

1. Apăsaţi butonul pentru modul redare şi butonul MENU.
2. Apăsaţi butonul Sus / Jos şi selectaţi fila de meniu [PREZENTARE SUCCESIVĂ MULTIPLĂ].

Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini

Prezentarea succesivă a mai multor imagini poate fi pornită numai din meniul [Prezentare].

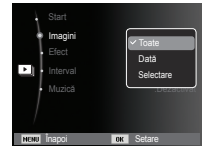
1. Utilizaţi butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Prezentare] şi apăsaţi butonul Dreapta.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul Sus / Jos.
   [Redare] : Prezentarea succesivă a mai multor imagini se opreşte după încheierea unui ciclu.
   [Continuă] : Prezentarea succesivă a mai multor imagini rulează continuu până la anulare.



3. Apăsaţi butonul OK pentru începerea prezentării.
   - Pentru a întrerupe temporar prezentarea succesivă în timpul rulării, apăsaţi butonul OK din nou.
   - Apăsarea din nou a butonului OK va determina reluarea prezentării succesive multiple.
   - Pentru a opri redarea prezentării succesive multiple, apăsaţi butonul OK, iar apoi apăsaţi butonul Stânga sau Dreapta.

Selectarea imaginilor

Puteţi selecta imaginile pentru vizualizare



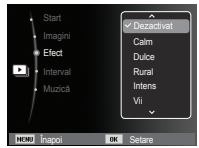
1. Utilizaţi butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Imagini], apoi apăsaţi butonul Dreapta.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul Sus / Jos.
   [Toate] : Toate imaginile salvate în memorie sunt redate. Apăsaţi butonul OK pentru a salva configuraţia.
   [Data] : Sunt redate imaginile capturate într-o anumită dată. Apăsaţi butonul OK pentru a salva configuraţia.
   [Imagine selectată] : Redarea exclusiv a imaginilor selectate. Dacă apăsaţi butonul Sus/Jos, puteţi selecta imaginile pe care doriţi să le redaţi. Imaginea selectată poate fi salvată ca [Imagine selectată 1], [Imagine selectată 2] şi [Imagine selectată 3]. Dacă aţi salvat imaginea selectată cu ajutorul comenzii [Imagine selectată nouă], aceasta va fi salvată ca [Imagine selectată 1]. Dacă salvaţi din nou o imagine nouă cu ajutorul comenzii [Imagine selectată nouă], imaginea anterior salvată ca [Imagine selectată 1] va fi salvată automat ca [Imagine selectată 2]. Puteţi modifica şi şterge imaginile salvate ca [Imagine selectată 1], [Imagine selectată 2] şi [Imagine selectată 3]. Apăsaţi butonul Fn pentru a salva configuraţia.
3. Selectaţi [Redare] sau [Continuă] din meniul [Prezentare] pentru a porni prezentarea succesivă multiplă.

Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini ( )

Configurare efecte prezentare succesivă a mai multor imagini

Pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini se pot folosi efecte speciale de afişare.

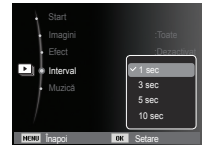
1. Selectaţi submeniul [Efect] apăsând butoanele SUS / JOS şi apăsaţi butonul DREAPTA.
2. Utilizaţi butoanele Sus / Jos pentru a selecta tipul de efect.
3. Apăsaţi butonul OK pentru a confirma configuraţia.



Stabilirea intervalului de redare

Stabiliţi intervalul de redare pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini.

1. Selectaţi submeniul [Interval] apăsând butoanele SUS/JOS şi apăsaţi butonul DREAPTA.
2. Utilizaţi butoanele Sus / Jos pentru a selecta intervalul dorit.
3. Apăsaţi butonul OK pentru a salva configuraţia.



- Timpul de încărcare depinde de calitatea şi dimensiunea imaginii.
- În timpul redării unei expuneri multiple de diapozitive, clipurile video şi fişierele cu note vocale nu vor fi afişate.
- Meniul Interval funcţionează numai dacă Efect este setat la [Off] (Dezactivat).

Configurare fond muzical

Alegeţi muzica pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini.

1. Selectaţi submeniul [Muzică] apăsând butoanele SUS / JOS şi apăsaţi butonul DREAPTA.
2. Utilizaţi butoanele Sus / Jos pentru a selecta Melodia dorită.
3. Apăsaţi butonul OK pentru a salva configuraţia.

Opțiuni fișier ( )

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus / Jos şi selectați fila de meniu [Opțiuni fişier].

Ştergerea imaginilor

Acesta şterge imaginile stocate în memorie.

1. Apăsați butonul Sus / Jos şi selectați categoria de meniu [Ştergere]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS / JOS şi apoi apăsați butonul OK.

[Selectare] : Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie ştearsă.
- Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine
- Butonul OK : Selectează imaginea pentru ştergere. (marcare ✓)
- Butonul Fn : Apăsați butonul Fn pentru afişarea mesajului de confirmare. Selectați meniul [Da] şi apăsați butonul OK pentru a şterge imaginile marcate.

[Toate] : Afişează fereastra de confirmare. Selectați meniul [Da] şi apăsați butonul OK pentru a şterge toate imaginile neprotejate. Dacă nu există imagini protejate, toate imaginile vor fi şterse şi va fi afişat mesajul [Nu este fişier imagine].

3. După ştergere, ecranul va reveni la modul de redare.

- Dintre toate fişierele stocate pe cardul de memorie, fişierele neprotejate din subdirectorul DCIM vor fi şterse. Nu uitați că aceasta va şterge permanent imaginile neprotejate. Este recomandat să stocați cadrele importante pe un calculator înainte de a efectua ştergerea. Imaginea de pornire este stocată în memoria internă a aparatului foto (nu pe cardul de memorie) şi nu va fi ştearsă chiar dacă ştergeți toate fişierele de pe cardul de memorie.

Protejarea imaginilor

Aceasta se foloseşte pentru protejarea anumitor cadre împotriva ştergerii accidentale (Blocare). De asemenea, se foloseşte la eliminarea protecției pentru imagini protejate anterior (Deblocare).

1. Apăsați butonul Sus / Jos şi selectați categoria de meniu [Protecție]. Apoi apăsați butonul Dreapta.

2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS şi apăsați butonul OK.

[Selectare] : Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea căreia i se aplică / anulează protecția.
- Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine
- Butonul OK : Protejează / anulează protecție imagine
- Butonul Fn : Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.

Opţiuni fişier ( )

[Toate] : Protejează / anulează protecție pentru toate imaginile salvate

- Dacă protejați o imagine, indicatorul de protecție va fi afişat pe ecranul LCD. (O imagine neprotejată nu este însoțită de niciun indicator)
- O imagine în modul BLOCAT va fi protejată față de comanda de ştergere sau comenzile [Ştergere] dar NU va fi protejată față de funcția [Formatare].

Comentariu vocal

Puteți adăuga un comentariu vocal unei fotografii stocate.

[Meniul comentariu vocal]

[Pregătit pentru înregistrare]

[În curs de înregistrare voce]

- Apăsați butonul declanşator pentru a face o fotografie. Imaginile sunt salvate în meorie. După salvarea imaginii, vocea va fi înregistrată timp de 10 secunde.
- Pentru a opri înregistrarea apăsați butonul declanşator.

Opţiuni fişier ( )

DPOF

- DPOF (Format digital pentru stabilirea parametrilor de imprimare) permite înglobarea de informaţii referitoare la imprimare în directorul MISC de pe cardul de memorie. Selectaţi imaginile pentru imprimare şi precizaţi câte exemplare doriţi.
- Indicatorul DPOF va apărea pe ecranul LCD atunci când este afişată o imagine ce conţine date DPOF. Imaginile pot fi apoi tipărite folosind o imprimată DPOF, sau la un număr tot mai mare de laboratoare foto care deţin astfel de echipament.
- Această funcţie nu este disponibilă pentru fişiere conţinând clipuri video sau înregistrare vocală.
- Când o imagine superangulară este tipărită ca superangulară, este posibil ca un procent de 8% din partea stângă şi dreaptă a imaginii să nu fie tipărit. Asiguraţi-vă că imprimanta dumneavoastră este compatibilă la tipărire cu imaginile superangulare. Dacă prelucraţi imaginea la un laborator foto, solicitaţi ca aceasta să fie tipărită ca imagine superangulară. (Este posibil ca unele laboratoare să nu ofere tipărire la dimensiuni superangulare.)

• În funcţie de imprimantă, este posibil ca imaginea salvată în dispunerea portret să nu fie imprimată ca atare.

- Standard

  Această funcţie vă permite înglobarea în imagine a informaţiilor referitoare la numărul de exemplare dorit.

1. Apăsaţi butonul Sus / Jos şi selectaţi categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsaţi butonul Dreapta.
2. Apăsaţi din nou butonul Dreapta şi se va afişa submeniul [Standard].
3. Selectaţi submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos şi apăsaţi butonul OK.

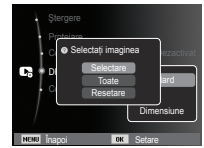
   [Selectare]. : Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie tipărită.

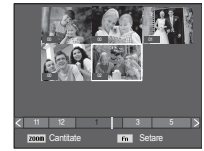
   - Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectaţi o imagine pentru tipărire.
   - Buton Zoom : Selectaţi numărul de exemplare.

   [Toate] : Stabiliţi ca număr de exemplare numărul total de fotografii în afară de secvenţe video şi fişiere vocale.

   - Butonul Sus / Jos : Selectaţi numărul de exemplare.

   [Resetare] : Anulaţi configuraţia pentru imprimare.
4. Apăsaţi butonul OK pentru confirmare. Dacă o imagine conţine informaţii DPOF, indicatorul DPOF ( ) va fi afişat.

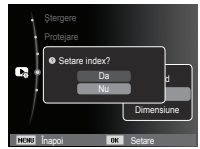




Opțiuni fișier ( )

■ Index

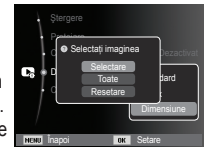
Imaginile (în afară de secvențele video şi fişierele vocale) sunt imprimate în format index.



1. Apăsați butonul Sus / Jos şi selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați meniul [Index] şi apăsați din nou butonul Dreapta. Submeniul va fi afişat.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul SUS/JOS.
   Dacă ați selectat [Da] : Imaginea va fi imprimată în format index.
   Dacă ați selectat [Nu] : Se anulează configurația pentru imprimare index.
4. Apăsați butonul OK pentru a confirma configurația.

■ Dimensiune tipărire

Puteți specifica dimensiunea de tipărire la tipărirea imaginilor stocate pe cardul de memorie. Meniul [Dimensiune] este disponibil numai pentru pentru imprimantele compatibile cu DPOF 1.1.



1. Apăsați butonul Sus / Jos şi selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați meniul [Dimensiune] şi apăsați din nou butonul Dreapta. Submeniul va fi afişat.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS şi apăsați butonul OK.
   [Selectare] : Va apărea fereastra pentru modificarea dimensiunilor de tipărire ale unei imagini.
   - Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine.
   - Butonul Zoom : Modifică dimensiunile de tipărire.
   - Butonul Fn : Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.

   [Toate] : Modifică dimensiunile de tipărire pentru toate imaginile salvate.
   - Butonul Sus / Jos : Selectează o dimensiune de tipărire
   - Butonul OK : Confirmă parametrii modificați.

   [Resetare] : Anulează toată configurația pentru dimensiunile de tipărire.

※ Meniu secundar DPOF [Dimensiune] : Anulare, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

- În funcție de producător şi modelul imprimantei, procesarea comenzii de anulare de către imprimantă poate dura puțin mai mult.

Opțiuni fișier ( )

Copiere pe Card

Aceasta vă permite să copiați fișiere imagine, secvențe video şi fişiere de înregistrare vocală pe cardul de memorie.

1. Selectați categoria de meniu [Copiere pe card] apăsând butoanele Sus / Jos. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS şi apăsați butonul OK.

- [Da] : Toate imaginile, clipurile video şi fişierele de înregistrare vocală din memoria internă sunt copiate pe cardul de memorie după afişarea mesajului [Se copiază] (În curs de procesare). După încheierea procesului de copiere, ecranul va reveni la modul redare.
- [Nu] : Anulează „Copierea pe card”.

- Dacă nu există suficient spațiu disponibil pe cardul de memorie pentru a copia imaginile salvate din memoria internă (9,9 MB), comanda [Copiere pe card] va copia doar o parte din imagini şi va apărea mesajul [Memorie plină]. Apoi sistemul va reveni la modul redare. Vă rugăm să ştergeți fişierele inutile pentru a elibera spațiu înainte de introducerea cardului de memorie în aparatul foto.
- La mutarea imaginilor stocate în memoria internă prin comanda [Copiere pe card] pe card, va fi creat în ordine următorul număr pentru denumirea fişierelor pe card pentru a evita repetarea denumirii fişierelor.
  - Când este activat [Resetare] al meniului de configurare [Fişier] : Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier stocat.
  - Când este activat [Serie] al meniului de configurare [Fişier] : Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier capturat. După încheierea procesului [Copiere pe card], ultima imagine stocată din ultimul director copiat este afişată pe ecranul LCD.

PictBridge

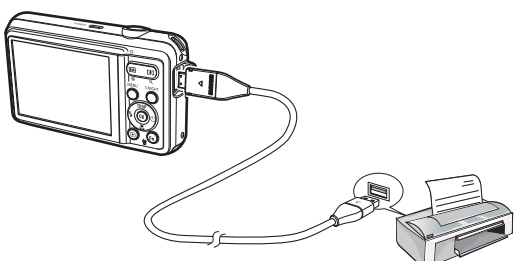
Puteți utiliza un cablu USB pentru a conecta aparatul foto la o imprimantă care acceptă PictBridge (comercializat separat) pentru a imprima direct imaginile memorate. Clipurile video şi fişierele voce nu pot fi imprimate.

■ Setarea aparatului foto pentru conectare la imprimantă

1. Conectați aparatul foto la imprimantă prin intermediul cablului USB.
2. Imediat ce este pornit, aparatul foto recunoaşte automat imprimanta şi se conectează la aceasta.

※ Dacă nu se realizează conectarea automată, setați meniul [USB] pe modul [Imprimantă]. (p.58)
※ Pentru o imprimantă care poate recunoaşte discuri amovibile, setați meniul [USB] pe modul [Imprimantă].

■ Conectarea aparatului foto la o imprimantă



■ Imprimare facilă

Când conectați aparatul foto la imprimantă în modul Redare, puteți imprima cu uşurință o fotografie.

- Prin apăsarea pe butonul Stânga / Dreapta : Este selectată imaginea anterioară / următoare.
- Apăsarea butonului OK : Imaginea afişată curent va fi imprimată la parametrii standard ai imprimantei.

PictBridge : Selectarea fotografiei

Puteți selecta imaginea pe care doriți să o imprimați.

■ Precizarea numărului de exemplare de imprimat

1. Apăsați butonul MENU va fi afișat meniul PictBridge.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Imagini], apoi apăsați butonul Dreapta.
3. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta submeniul dorit, apoi apăsați butonul OK.

- Selectați [O Imagine] sau [Toate Imaginile]. Va fi afișat un ecran unde puteți seta numărul de copii de imprimat, după cum se arată mai jos.

[Dacă ați selectat [O Imagine]]

[Dacă ați selectat [Toate Imaginile]]

- Apăsați pe butonul Sus/Jos pentru a selecta numărul de exemplare.
- Dacă ați selectat [O Imagine]. : Utilizați butonul Stânga / Dreapta pentru a selecta o altă fotografie. După ce ați selectat o altă fotografie, selectați numărul de copii pentru o altă fotografie.
- După ce ați precizat numărul de exemplare, apăsați butonul OK pentru salvare.
- Apăsați pe butonul declanșator pentru a reveni la meniu fără a preciza numărul de exemplare.

4. Apăsați butonul modului de redare (▶) și imaginile vor fi tipărite.

PictBridge : Parametri imprimare

Puteți selecta meniurile Dimensiuni hârtie, Format imprimare, Tip hârtie, Calitate imprimare, Dată imprimare şi Imprimare nume fişier pentru fotografiile imprimate.

1. Apăsați butonul MENU va fi afișat meniul PictBridge.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul dorit, apoi apăsați pe butonul Dreapta.
3. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi apăsați butonul OK.

Meniu	Funcție	Submeniu
Dimensiune	Selectați dimensiunile hârtiei pentru imprimare	Auto, Carte poștală, Carte de vizită, 4X6, 2L, Scrisoare, A4, A3
Dispunere	Alegeți numărul de fotografii de imprimat pe o coală	Auto, Complet, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
Tip	Selectați calitatea hârtiei pentru imprimare	Auto, Normală, Foto, Foto rapidă
Calitate	Alegeți calitatea fotografiei de imprimat	Auto, Schiță, Normală, Înaltă
Data	Optați pentru imprimarea sau nu a datei	Auto, Nu, Da
Nume Fişier	Optați pentru imprimarea sau nu a numelui fişierului	Auto, Nu, Da

※ Unele opțiuni de meniu nu sunt disponibile pentru toate imprimantele. Dacă nu sunt acceptate, meniurile sunt afișate în continuare pe ecranul LCD, dar nu pot fi selectate.

PictBridge : Resetare

Inițializează configurațiile modificate de utilizator.

1. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta fereastra de meniu [Resetare]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi apăsați butonul OK.

Dacă ați selectat [Da] : Vor fi resetate toate setările pentru imprimare şi imagine.

Dacă ați selectat [Nu] : Setările nu vor fi resetate.

※ Parametrii standard ai imprimantei depind de producătorul acesteia.
Pentru configurația standard a imprimantei, consultați instrucțiunile de utilizare ataşate acesteia.

Observații importante

Atenție la respectarea următoarelor măsuri!

- **Acest aparat conține componente electronice de precizie. Nu utilizați sau depozitați aparatul în următoarele locuri:**
  - Zone expuse la variații mari de temperatură şi umiditate.
  - Zone expuse la praf şi murdărie.
  - Zone expuse direct la razele solare sau în interiorul unui autovehicul, pe vreme foarte caldă.
  - Medii cu magnetizare puternică sau cu vibrații excesive.
  - Zone cu materiale uşor explozibile sau uşor inflamabile.

- **Nu lăsați aparatul foto în locuri expuse la praf, substanțe chimice (cum ar fi, naftalina şi insecticidele anti-molii), la temperaturi ridicate sau umiditate ridicată. Păstrați aparatul foto cu silicagel, într-o cutie închisă ermetic, atunci când nu intenționați să-l folosiți un timp îndelungat.**

- **Nisipul poate fi deosebit de dăunător pentru aparatele foto.**
  - Evitați pătrunderea nisipului în interiorul aparatului foto atunci când îl utilizați pe plaje sau în alte zone cu mult nisip.
  - În caz contrar, aparatul foto se poate defecta sau distruge.

- **Manevrarea aparatului foto**
  - Niciodată nu scăpați aparatul foto şi nu-l expuneți la şocuri sau vibrații puternice.
  - Protejați ecranul LCD de dimensiuni mari împotriva şocurilor. Atunci când aparatul foto nu este folosit, păstrați-l în tocul său.
  - Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului când faceți fotografii.
  - Aparatul foto nu este rezistent la apă. Pentru evitarea şocurilor electrice periculoase, nu țineți şi nu utilizați aparatul foto cu mâinile ude.

Observații importante

- Dacă utilizați aparatul foto în locuri umede, cum ar fi o plajă sau o piscină, evitați pătrunderea apei şi nisipului în interiorul aparatului foto. În caz contrar, aparatul se poate defecta sau distruge.

- **Temperaturile extreme pot crea probleme.**
  - Dacă mutați aparatul foto dintr-un mediu rece într-unul cald şi umed, este posibilă formarea condensului pe circuitele electronice sensibile. În acest caz, opriți aparatul foto şi aşteptați cel puțin 1 oră până când umezeala se usucă. De asemenea, acumularea umezelii poate apărea şi pe cardul de memorie. În acest caz, opriți aparatul foto şi scoateți cardul de memorie. Aşteptați să se evapore umezeala.

- **Precauții privind utilizarea obiectivului**
  - Dacă obiectivul este expus la radiația solară directă, senzorul de imagine se poate decolora şi deteriora.
  - Evitați amprentele sau substanțele străine pe obiectiv.

- **Dacă aparatul foto digital nu este utilizat un timp mai îndelungat, este posibil să se descarce electric. Vă recomandăm să scoateți bateria şi cardul de memorie dacă nu intenționați să utilizați aparatul foto un timp îndelungat.**

- **Dacă aparatul foto este expus la interferențe electronice, se va închide singur pentru a proteja cardul de memorie.**

- **Întreținerea aparatului foto**
  - Utilizați o perie moale (disponibilă la magazinele foto) pentru a curăța delicat montajele obiectivului şi ecranului LCD. Dacă nu reuşiți astfel, puteți curăța obiectivul cu hârtie specială pentru lentile şi lichid special. Curățați corpul aparatului cu o cârpă moale. Evitați contactul aparatului foto cu solvenți ca benzenul, insecticidele, diluanții etc. Acestea pot deteriora carcasa aparatului foto şi afecta funcționarea. Manipularea brutală poate deteriora ecranul LCD. Evitați deteriorarea şi păstrați aparatul foto în tocul de transport atunci când nu-l utilizați.

- **Nu încercați să demontați sau să modificați aparatul foto.**

- **În anumite condiții, electricitatea statică poate declanşa blițul. Acest lucru nu dăunează aparatului foto şi nu constituie o defecțiune.**

- **La încărcarea sau descărcarea fotografiilor, transferul de date poate fi afectat de electricitatea statică. În acest caz, deconectați şi reconectați cablul USB înainte de a încerca din nou transferul.**

- **Înaintea unui eveniment important sau înainte de plecarea într-o călătorie, verificați starea aparatului foto.**
  - Faceți o fotografie pentru a testa starea aparatului foto şi pregătiți baterii de rezervă.
  - Compania Samsung nu este responsabilă pentru funcționarea necorespunzătoare a aparatului foto.

- **Dacă aparatul foto nu este folosit o perioadă mai lungă de timp, data şi ora pot reveni la valorile implicite ce se reinstalează automat ca urmare a descărcării bateriei. În acest caz, reintroduceți data şi ora corectă înainte de înregistrare.**

Indicator de avertizare

Pe ecranul LCD pot apărea câteva avertizări diferite.

[Eroare card]
- Eroare a cardului de memorie
  → Opriți aparatul foto şi porniți-l din nou.
  → Reintroduceți cardul de memorie
  → Introduceți şi formatați cardul de memorie (p. 54)

[Card blocat]
- Cardul de memorie este blocat
  → Card de memorie SD/SDHC: Culisați comutatorul de protecție la scriere înspre partea de sus a cardului de memorie.

[Memorie plină]
- Cardul de memorie sau memoria internă sunt pline.
  → Introduceți un card de memorie nou.
  → Ştergeți fişierele imagine care nu sunt necesare

[Nicio imagine]
- Nu există imagini stocate în memorie
  → Faceți fotografii
  → Introduceți un card de memorie care conține imagini

[Eroare fişier]
- Eroare fişier
  → Ştergeți fişierul.
- Eroare a cardului de memorie
  → Contactați un centru de service pentru aparate foto.

[Baterie descărcată]
- Bateria este aproape descărcată
  → Introduceți baterii noi.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Verificați următoarele.

Aparatul foto nu pornește

- Bateria este aproape descărcată
  → Introduceți baterii noi. (p. 15)
- Bateria este introdusă greșit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceți bateria conform semnelor de polaritate (+, -)

Alimentarea aparatului foto se întrerupe în timpul utilizării

- Bateria este complet descărcată
  → Introduceți baterii noi.
- Aparatul foto se oprește automat
  → Porniți din nou aparatul foto.
- Operațiunea a fost oprită din cauza faptului că aparatul a fost folosit la o temperatură mai scăzută decât limita minimă a aparatului.
  → Țineți aparatul şi bateria în buzunare pentru a le încălzi, apoi, chiar înainte să realizați fotografiile, introduceți bateria în aparat şi începeți să fotografiați.

Aparatul foto nu face fotografii la apăsarea butonului declanşator

- Capacitatea memoriei este insuficientă
  → Ştergeți fişierele imagine care nu sunt necesare
- Cardul de memorie nu a fost formatat
  → Formatați cardul de memorie (p. 54)
- Cardul de memorie este epuizat
  → Introduceți un card de memorie nou
- Cardul de memorie este blocat
  → Consultați partea referitoare la mesajul de eroare [Card blocat] (p.83)
- Aparatul foto este oprit
  → Porniți aparatul foto
- Bateria este complet descărcată
  → Introduceți baterii noi (p. 15)
- Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceți bateria conform semnelor de polaritate (+, -)

Aparatul foto încetează brusc să mai funcționeze în timpul utilizării

- Aparatul foto s-a oprit din cauza unei defecțiuni
  → Scoateți/reintroduceți bateria şi porniți aparatul foto

Fotografiile sunt neclare

- Ați făcut o fotografie a subiectului fără a seta un mod macro corespunzător
  → Selectați un mod macro corespunzător pentru a face o fotografie clară.
- Fotografiere dincolo de raza de acțiune a blițului
  → Fotografiați în raza de acoperire a blițului
- Obiectivul este pătat sau murdar
  → Curățați obiectivul

Înainte de a vă adresa centrului de service

Blițul nu se declanșează
- Ați selectat modul fără bliț
  → Dezactivați modul fără bliț
- Modul aparatului foto nu poate utiliza blițul
  → Consultați instrucțiunile pentru BLIȚ (p. 34)

Data şi ora sunt afişate greşit
- Data şi ora au fost introduse greşit sau aparatul foto a revenit la configurația standard
  → Reconfigurați corect data şi ora

Butoanele aparatului foto nu funcționează
- Defecțiune a aparatului foto
  → Scoateți/reintroduceți bateria şi porniți aparatul foto

S-a produs o eroare a cardului în timp ce cardul de memorie se află în aparatul foto.
- Formatare incorectă a cardului de memorie
  → Reformatați cardul de memorie

Nu se redau imaginile
- Nume de fişier incorect (Nerespectarea formatului DCF)
  → Nu modificați numele de fişier al fotografiei

Culorile fotografiei sunt altele decât în realitate
- Balansul de alb sau setarea efectelor sunt greşite
  → Selectați un Balans de alb şi efect corespunzătoare

Imaginile sunt prea luminoase
- Expunerea este excesivă
  → Resetați compensarea expunerii

Pe monitorul extern nu apare nicio imagine
- Monitorul extern nu a fost conectat corect la aparatul foto
  → Verificați cablurile de conectare
- Pe cardul de memorie se găsesc fişiere incorecte
  → Introduceți un card de memorie care conține fişierele corecte

La utilizarea aplicației de navigare a computerului, nu apare fişierul [Disc amovibil]
- Conectarea prin cablu este greşită
  → Verificați conexiunea
- Aparatul foto este oprit
  → Porniți aparatul foto
- Sistemul de operare nu este Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.3. O altă cauză este incompatibilitatea computerului cu sistemul USB
  → Instalați Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.3 pe un computer compatibil USB.

Uneori, o parte din ecranul LCD nu este vizibilă sau apare un punct.
- Deşi ecranul LCD este fabricat utilizând tehnologie de înaltă precizie, uneori pixelii de precizie nu se aprind sau apar puncte roşii, albe sau albastre.
  → Acest fenomen nu afectează calitatea imaginii înregistrate şi nu reprezintă un defect.

La fotografierea unui obiect luminos apare o linie verticală pe ecranul LCD.
- Dacă subiectul este expus la lumină puternică, poate apărea o linie verticală gri, neagră, roşie sau mov.
  → Acest fenomen se numeşte dungă de lumină şi nu afectează calitatea imaginii înregistrate. Acesta nu reprezintă un defect.

Specificații

Senzor de imagine
- Tip : 1/2,33" CCD
- Pixeli efectivi : Aprox. 12,2 megapixeli
- Total pixeli : Aprox. 12,3 megapixeli

Obiectiv
- Distanța focală : Obiectiv SAMSUNG f = 4,9 ~ 24,5mm (echivalent film 35 mm : 27 ~ 135mm)
- F nr. : F3,5(W) ~ F5,9(T)
- Zoom digital: · Mod fotografie : 1,0X ~ 3,0X
  · Mod redare : 1,0X ~ 12,5X
  (în funcție de dimensiunile imaginii)

Stabilizarea imaginii
- DIS (Stabilizator digital de imagine)

Ecran LCD
- TFT LCD color 2,7" (230,000 puncte)

Focalizare
- Tip : Auto focalizare TTL
  (AF multiplă, AF centru, AF identificare față)
- Distanță

	Normal	Macro	Auto macro
Superangular	80cm ~ infinit	5cm ~ 80cm	5cm ~ infinit
Tele	100cm ~ infinit	100cm ~ 150cm	100cm ~ infinit

Obturator
- Smart Auto : 8 ~ 1/2,000 sec.,
  Program : 1 ~ 1/2,000 sec.,
  Noapte : 8 ~ 1/2,000 sec., Artificii : 2 sec.

Expunere
- Control: Program AE
- Mod de măsurare : Multi, Punct, Center-weighted, AE identificare față
- Compensare : ±2EV (în trepte de 1/3EV)
- ISO : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Bliț- Moduri : Auto, Auto şi Reducere efect ochi roşii, Bliț auxiliar, Sincronizare lentă, Bliț dezactivat, Corector efect ochi roşii
- Distanță : Superangular : 0,2m ~ 2,68m
  Tele : 0,5 m ~ 1,59 m (ISO AUTO)
- Timp de reîncărcare: Aproximativ 4 sec.

Claritate
- Contur atenuat+, Contur atenuat, Normal, Intens, Intens+

Balans de alb
- Auto, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_H, Tungsten, Personalizat

Înregistrare voce
- Înregistrare voce (max. 10 ore)
- Comentariu vocal pentru fotografie (max. 10 secunde).

Imprimarea datei
- Data, Data şi ora, Dezactivat (selectabil de către utilizator)

Se fotografiază
- Mod
  · Fotografie : Smart Auto, Program, DIS, Nocturn inteligent, Asistență pentru fotografiere, Scenă
  · Scenă : Fotografie portret, Noapte, Portret, Copii, Peisaj, Prim-plan, Text, Apus, Răsărit, Contra luminii, Artificii, Plajă şi zăpadă
  · Smart Auto : Macro, Text macro, Alb, Peisaj, Acțiune, Trepied, Noapte, Portret Nocturn, Fundal luminos, Portret cu fundal luminos, Portret Macro, Cer senin, Cer însorit, Color Macro, Verde natural
  · Nocturn inteligent : Portret Nocturn, Noapte
  · Se fotografiază : Singular, Continuu, Captură mişcar, AEB
  · Temporizator : 10 sec., 2 sec., Dublă temporizare, Temporizator mişcare.

Specificații

- Clip video
  · Cu Audio sau fără Audio (selectabil de către utilizator, timp de înregistrare: maxim 2 ore)
  · Dimensiune: 640x480, 320x240
  · Frecvență cadre : 30 cps, 15 cps
  · Zoom optic 5X şi oprire sunet în timpul acționării funcției zoom.
  · Editare film (înglobat) : Pauză în timpul înregistrării, Captură imagine statică

Stocare

- Medii de stocare
  · Memorie internă : Memorie flash de 9,9 MB
  · Memorie externă (opțional) :
  Card SD (garantat până la 2 GB)
  Card SDHC (garantat până la 8 GB)
- Format fişier
  · Fotografie : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  · Clip video : AVI (MJPEG)
  · Audio : WAV
- Dimensiune imagine

12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
4000x 3000	3984x 2656	3840x 2160	3264x 2448	2560x 1920	2048x 1536	1920x 1080	1024x 768

- Capacitate (1 GB)

	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
Super Fine (Excelentă)	Aproximativ 147	Aproximativ 167	Aproximativ 202	Aproximativ 211	Aproximativ 339	Aproximativ 532	Aproximativ 870	Aproximativ 1471
Fine (Bună)	Aproximativ 284	Aproximativ 309	Aproximativ 367	Aproximativ 374	Aproximativ 566	Aproximativ 802	Aproximativ 1144	Aproximativ 1670
Normal (normală)	Aproximativ 403	Aproximativ 441	Aproximativ 528	Aproximativ 537	Aproximativ 792	Aproximativ 1065	Aproximativ 1437	Aproximativ 1872

※ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de captură sau de configurarea aparatului.

Efecte

- Se fotografiază : Selector tip foto, Ajustare imagine, Claritate, Saturație, Contrast
- Editare : Redimensionare, Rotire, Selector tip foto, Ajustare imagine, ACB, Retuşare față, Fotografie portret, Luminozitate, Contrast, Saturație, Adăugare Zgomot de imagine

Redare imagine

- Tip : Câte o singură imagine, Miniaturi, Album inteligent, Prezentare succesivă a mai multor imagini, Film.

※ Prezentare succesivă multiplă: Prezentare succesivă cu efecte şi fond muzical

Interfață

- Conector ieşire digitală : USB 2.0
- Audio : Microfon: Mono
  Difuzor intern: Mono
- Ieşire video : NTSC, PAL (selectabil de către utilizator)
- Conector de alimentare c.d.: 4,2V

Specificații

Sursa de alimentare	- Baterie reîncărcabilă: BP70A, 3,7V (740mAh) ※ Bateriile incluse pot diferi în funcție de zona de comercializare.
Dimensiuni (L x Î x A)	- 96,3 X 58,3 X 21,7 mm (excluzând protuberanțele)
Greutate	- Aproximativ 126,2g (fără baterii şi card de memorie)
Temperatura de operare	- 0 ~ 40°C
Umiditate admisă	- 5 ~ 85%
Software	- Intelli-studio, Adobe Reader

※ Specificaţiile pot fi modificate fără o înştiinţare prealabilă.
※ Toate mărcile comerciale înregistrate sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

Transferarea fişierelor pe computer (pentru Windows)

Pentru utilizatorii Windows

Transferaţi fişiere conectând camera foto la PC.

■ Instalarea programelor

Cerinţe hardware şi software

Element	Cerinţe
Procesor	Intel® Pentium® 4 3.0 GHz sau mai mult AMD Athlon™ FX 2.2 GHz sau mai mult
RAM	512 MB sau mai mult (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Sistem de operare	Windows XP/Vista/7
Altele	- Port USB - Unitate CD-ROM - nVIDIA Geforce 7600GT sau mai mult Ati X1600 sau o versiune - Monitor compatibil cu ecran color de 1024x768 pixeli, pe 16 biţi (1280 X 1024 pixeli, se recomandă ecran color pe 32 de biţi) - Microsoft DirectX9. 0c sau o versiune ulterioară

■ Programele incluse pe CD

Program	Scop
Intelli-studio	Editaţi fotografii şi videoclipuri.
Adobe Reader	Vizualizaţi manualul utilizatorului.

- Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanţia.
- Este posibil ca programele să nu funcţioneze corect cu ediţia pe 64 de biţi a Windows XP, Vista şi 7.
- Intelli-studio poate să nu funcţioneze corect pe anumite computere, chiar dacă acestea îndeplinesc cerinţele necesare.
- În cazul în care computerul nu îndeplineşte cerinţele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect sau editarea acestora poate dura mai mult..
- Instalaţi DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza programul.

Transferarea fişierelor pe computer (pentru Windows)

1. Introduceţi CD-ul de instalare într-o unitate CD-ROM.
2. Când se afişează ecranul de configurare, faceţi clic pe **Samsung Digital Camera Installer** (Program de instalare a camerei foto digitale Samsung) pentru a începe instalarea.

Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Intelli-studio.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
Samsung Digital Camera Manual
Exit

3. Selectaţi programele de instalat şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.
4. Faceţi clic pe **Exit** (Ieşire) pentru a finaliza instalarea şi reporniţi computerul.

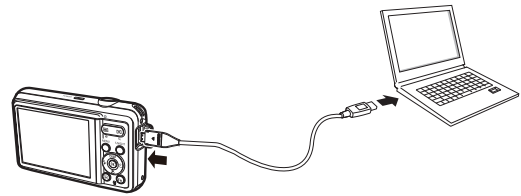
■ Transferarea fişierelor pe PC

După ce aţi conectat camera foto la PC, aceasta va fi recunoscută ca un disc amovibil.

• Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un PC prin cablul USB.

1. Conectaţi camera la PC prin cablul USB.

• Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, aceasta poate deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



Transferarea fişierelor pe computer (pentru Windows)

2. Porniți camera foto.
   - Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

• În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectați **Computer**.

3. De pe PC, selectați **[Computerul meu → Disc amovibil → DCIM → 100PHOTO]**.

4. Selectați fişierele dorite şi glisați-le sau salvați-le în PC.

■ Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows Vista/7 este asemănător.

1. Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptați până când încetează.

2. Faceți clic pe în bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.

3. Faceți clic pe mesajul pop-up.

4. Scoateți cablul USB.

Transferarea fişierelor pe computer (pentru Windows)

■ Utilizarea Intelli-studio

După ce ați instalat Intelli-studio pe computer, aplicația va fi lansată automat în momentul conectării aparatului foto la computer. Dacă aplicația Intelli-studio nu este lansată după ce ați conectat aparatul foto la computer, faceți dublu clic pe pictograma Intelli-studio de pe desktop. Cu ajutorul Intelli-studio, puteți reda şi edita fişiere. De asemenea, puteți încărca fişiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube. Pentru detalii, selectați [**Help → Help**] din program.

- Nu puteți edita fişiere direct pe camera foto. Transferați fişierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Nu puteți copia fişiere de pe computer în camera foto.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: AVI(MJPEG), MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

Transferarea fişierelor pe computer (pentru Windows)

Pictogramă	Descriere
1	Deschideţi meniuri
2	Afişaţi fişierele din folderul selectat
3	Treceţi la modul Editare fotografie
4	Treceţi la modul Editare videoclip
5	Treceţi la modul Sharing (Partajare) (puteţi trimite fişiere prin email sau le puteţi încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube.)
6	Măriţi sau micşoraţi miniaturile din listă
7	Selectaţi un tip de fişier
8	Vizualizaţi pe computer fişierele din folderul selectat
9	Afişaţi sau ascundeţi fişierele camerei foto conectate
10	Vizualizaţi pe camera foto fişierele din folderul selectat
11	Vizualizaţi fişierele ca miniaturi, în Album inteligent sau într-o hartă
12	Răsfoiţi folderele din dispozitivul conectat
13	Răsfoiţi folderele din computer
14	Mutaţi la folderul anterior sau următor
15	Imprimaţi fişiere, vizualizaţi fişiere într-o hartă, stocaţi fişiere în My Folder sau înregistraţi feţe

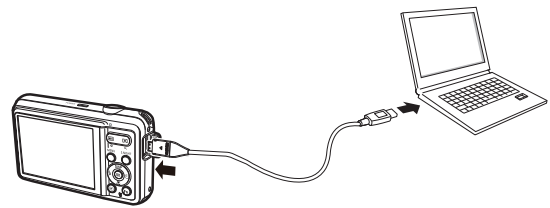
Transferarea fişierelor pe computer (pentru Mac)

Pentru utilizatorii Mac

După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program. Este acceptată MAC OS 10.3 sau o versiune ulterioară.

1. Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.

- Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, aceasta poate deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



Transferarea fişierelor pe computer (pentru Mac)

2. Porniți camera foto.
   - Computerul recunoaşte automat camera foto şi se va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.
3. Faceți dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.
4. Transferați fotografiile sau videoclipurile în computer.

FAQ

În caz de defecțiuni ale conexiunii USB, verificați următoarele.

Cazul 1 Cablul USB nu este conectat sau nu se foloseşte cablul USB furnizat.
→ Conectați cablul USB furnizat.

Cazul 2 Aparatul foto nu este recunoscut de computerul dvs.
Uneori, aparatul foto poate apărea sub [Dispozitive necunoscute] în Manager dispozitive.
→ Opriți aparatul foto, deconectați cablul USB, reconectați cablul USB, apoi porniți aparatul foto.

Cazul 3 La transferul fişierului se produce brusc o eroare.
→ Opriți şi porniți din nou aparatul foto. Transferați din nou fişierul.

Cazul 4 La utilizarea consolei USB.
→ Pot apărea probleme la conectarea aparatului foto la computer prin intermediul consolei USB dacă computerul şi consola nu sunt compatibile. Ori de câte ori este posibil, conectați aparatul foto direct la computer.

Cazul 5 Sunt conectate la computer alte cabluri USB?
→ Aparatul foto poate funcționa necorespunzător dacă este conectat la computer în acelaşi timp cu alte cabluri USB. În acest caz, deconectați celelalte cabluri USB şi conectați la computer doar cablul USB al aparatului foto.

Cazul 6 Atunci când deschid Device Manager (Manager dispozitive) (făcând clic pe Start → (Setări) → Panou de control → (Performanță şi întreținere) → Sistem → (Hardware) → Manager dispozitive), există elemente Dispozitive necunoscute sau Alte dispozitive cu un semn de întrebare (?) galben alături, sau hardware cu un semn de exclamare (!) alături.
→ Faceți clic dreapta pe elementul cu semnul întrebării (?) sau semnul exclamării (!) şi selectați „Scoatere”. Porniți din nou computerul şi conectați din nou aparatul foto.

Cazul 7 În cazul unor programe de securitate, (Norton Anti Virus, V3 etc.) computerul poate să nu recunoască aparatul foto drept disc amovibil.
→ Opriți programele de securitate şi conectați aparatul foto la computer. Consultați instrucțiunile programului de securitate pentru dezactivarea temporară a programului.

Cazul 8 Aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului.
→ Când aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. Conectați aparatul foto la portul USB din partea din spate a computerului.

FAQ

■ Când nu este instalat DirectX 9.0c sau o versiune mai recentă
→ Instalați DirectX 9.0c sau o versiune mai recentă
1) Introduceți CD-ul primit o dată cu aparatul foto
2) Deschideți Windows Explorer şi selectați dosarul [Unitate CD-ROM:\ DirectX], apoi faceți clic pe fişierul DXSETUP.exe. DirectX va fi instalat.
Accesați site-ul Microsoft pentru a descărca DirectX.

■ Dacă un computer conectat cu aparatul foto nu răspunde la comenzi la pornirea Windows.
→ În acest caz, deconectați aparatul foto de la computer şi Windows va porni. Dacă problema se repetă, dezactivați suportul USB Legacy, apoi porniți din nou computerul. Suportul Legacy USB se găseşte în meniul de configurare BIOS. (Meniul de setare al BIOS diferă în funcție de producătorul computerului, iar unele meniuri BIOS nu au suport USB inclus). Dacă nu puteți schimba singur meniul, contactați producătorul computerului sau producătorul BIOS:

Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs (aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Cum se elimină corect acest produs

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice) (Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activităţile de protejare a mediului înconjurător desfăşurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.

Consultați certificatul de garanție primit odată cu produsul achiziționat sau vizitați site-ul nostru, http://www.samsungimaging.com, pentru servicii post-vânzare sau întrebări.